

超级电容器选型指南



www.cda-cap.com

系列	卷绕单体					卷绕模组								硬币型							贴片式			混合式									
	CXHP	CHV	CHQ	CHW	CXP	CNP	CHP	CHPV	CHT	CSP	CZP	CPM	CHM	CHMV	CMZ	CB	CBN	CBH	CBW	CBL	CBS	CE	CEN	CH	CK	CW	CWH	CSN	CSV	CST	LIC	LIB	
能源	风能/太阳能		•	•	•										•																•		
	汽车启动		•	•											•																		
	智能电网	•													•																		
	公用配电箱														•																	•	
	用仪表计量								•				•										•	•			•	•				•	•
工业	应急后备电源		•	•			•		•									•				•	•	•		•	•				•	•	
	物联网	•	•		•	•				•	•		•		•								•	•	•		•	•				•	•
	物料传输		•	•											•																	•	•
	自动化制造	•	•	•				•		•					•																	•	•
医药	楼房住宅控制系统	•	•		•	•		•		•	•			•	•	•	•					•	•		•	•	•				•	•	
	医院系统				•			•			•	•	•		•	•						•	•		•	•	•						
	后备电源/UPS		•		•			•		•				•		•	•	•						•		•	•						
	峰值功率测量设备		•		•				•					•	•											•	•						
运输	个人使用	•	•										•			•	•	•				•	•	•	•								
	通风设备						•									•	•	•				•	•	•	•								
	铁路&机车		•	•											•							•	•	•	•							•	•
电脑	安全系统	•	•		•	•		•		•	•			•								•	•	•	•	•						•	•
	资产追踪	•	•		•	•		•		•	•			•			•	•				•	•	•	•							•	•
	服务器存储器	•	•		•	•		•	•	•	•			•																		•	•
消费类电子产品	数据中心 UPS	•	•		•	•		•		•	•			•	•	•					•	•	•	•	•	•					•	•	
	无线通信	•	•		•	•		•		•	•			•	•	•					•	•	•	•	•	•							
	家用电器	•			•					•						•	•				•	•	•	•	•	•							
消费类电子产品	玩具	•	•		•	•		•		•	•			•																			
	后备电源	•	•	•	•	•		•		•	•			•																	•	•	

特点

- 低漏电电流, 长寿命, 免维护
- 高功率, 高能量密度, 小尺寸产品
- 低内阻
- 长循环寿命, 免维护
- 符合 REACH, RoHS 指令

应用

- 消费类电子产品
- GSM/GPRS 脉冲应用
- 应急启动
- 独立后备电源
- 能量来源

CXHP



型号	工作电压 (V DC)	容量 (F)	尺寸(mm)		最大内阻 交流(1kHz/mΩ)	漏电电流 (72hrs/mA)	最大续航电流 (A)	工作温度
			D	L				
CXHP2R7154R-TW	2.7	0.15	4	10	1000	0.001	0.09	-40°C to +70°C
CXHP2R7224R-TW	2.7	0.22	4	10	1000	0.001	0.09	-40°C to +70°C
CXHP2R7224R-TWX	2.7	0.22	5	10	700	0.002	0.10	-40°C to +70°C
CXHP2R7304R-TW	2.7	0.3	4	10	700	0.002	0.11	-40°C to +70°C
CXHP2R7354R-TW	2.7	0.35	5	10	600	0.002	0.15	-40°C to +70°C
CXHP2R7504R-TWX	2.7	0.5	5	12	600	0.003	0.15	-40°C to +70°C
CXHP2R7504R-TW	2.7	0.5	6.3	12	240	0.006	0.14	-40°C to +70°C
CXHP2R7604R-TW	2.7	0.6	4	22	700	0.003	0.16	-40°C to +70°C
CXHP2R7105R-TWV	2.7	1	4	25	550	0.003	0.18	-40°C to +70°C
CXHP2R7105R-TWX	2.7	1	6.3	12	300	0.006	0.16	-40°C to +70°C
CXHP2R7125R-TWX	2.7	1.2	6.3	11	200	0.003	0.18	-40°C to +70°C
CXHP2R7125R-TW	2.7	1.2	5	22	200	0.006	0.33	-40°C to +70°C
CXHP2R7255R-TW	2.7	2.5	5	22	200	0.006	0.33	-40°C to +70°C
CXHP2R7335R-TWX	2.7	3.3	6.3	22	90	0.010	0.53	-40°C to +70°C
CXHP2R7405R-TWV	2.7	4	6.3	25	90	0.010	0.53	-40°C to +70°C
CXHP2R7105R-TW	2.7	1	8	12	160	0.006	0.47	-40°C to +70°C
CXHP2R7205R-TWX	2.7	2	8	16	120	0.010	0.61	-40°C to +70°C
CXHP2R7205R-TW	2.7	2	8	12	100	0.010	0.49	-40°C to +70°C
CXHP2R7205R-TWQ	2.7	2	8	20	100	0.012	0.55	-40°C to +70°C
CXHP2R7255R-TWX	2.7	2.5	8	16	130	0.025	0.59	-40°C to +70°C
CXHP2R7305R-TWX	2.7	3	8	16	130	0.012	0.59	-40°C to +70°C
CXHP2R7305R-TW	2.7	3	8	20	100	0.012	0.65	-40°C to +70°C
CXHP2R7335R-TW	2.7	3.3	8	20	100	0.012	0.74	-40°C to +70°C
CXHP2R7405R-TW	2.7	4	10	20	70	0.015	0.79	-40°C to +70°C
CXHP2R7475R-TW	2.7	4.7	10	20	72	0.017	0.75	-40°C to +70°C
CXHP2R7505R-TWX	2.7	5	8	25	90	0.015	0.87	-40°C to +70°C
CXHP2R7505R-TWV	2.7	5	8	20	110	0.015	0.71	-40°C to +70°C
CXHP2R7505R-TWQ	2.7	5	10	16	90	0.020	0.80	-40°C to +70°C
CXHP2R7505R-TW	2.7	5	10	20	75	0.015	0.97	-40°C to +70°C
CXHP2R7605R-TW	2.7	6	10	20	75	0.020	0.97	-40°C to +70°C
CXHP2R7705R-TW	2.7	7	10	20	75	0.020	0.97	-40°C to +70°C
CXHP2R7705R-TWX	2.7	7	8	25	90	0.015	0.87	-40°C to +70°C
CXHP2R7705R-TWQ	2.7	7	8	30	60	0.028	1.43	-40°C to +70°C

特点

- 低漏电电流, 长寿命, 免维护
- 高功率, 高能量密度, 小尺寸产品
- 低内阻
- 长循环寿命, 免维护
- 符合 REACH, RoHS 指令

应用

- 消费类电子产品
- GSM/GPRS 脉冲应用
- 应急启动
- 独立后备电源
- 能量来源

CXHP



型号	工作电压 (V DC)	容量 (F)	尺寸(mm)		最大内阻 交流(1kHz/mΩ)	漏电电流 (72hrs/mA)	最大续航电流 (A)	工作温度
			D	L				
CXHP2R7805R- TW	2.7	8	10	25	60	0.020	0.93	-40°C to +70°C
CXHP2R7805R- TWX	2.7	8	12.5	20	60	0.020	1.35	-40°C to +70°C
CXHP2R7106R- TWV	2.7	10	8	30	60	0.028	1.61	-40°C to +70°C
CXHP2R7106R- TW	2.7	10	10	25	65	0.030	1.15	-40°C to +70°C
CXHP2R7106R- TWQ	2.7	10	10	30	50	0.030	1.43	-40°C to +70°C
CXHP2R7106R- TWX	2.7	10	12.5	20	45	0.030	1.42	-40°C to +70°C
CXHP2R7116R- TW	2.7	11	10	30	45	0.030	1.51	-40°C to +70°C
CXHP2R7126R- TW	2.7	12	12.5	20	50	0.036	1.35	-40°C to +70°C
CXHP2R7136R- TW	2.7	13	10	25	40	0.020	1.27	-40°C to +70°C
CXHP2R7156R- TW	2.7	15	12.5	25	40	0.050	1.80	-40°C to +70°C
CXHP2R7156R- TWX	2.7	15	12.5	20	45	0.040	1.42	-40°C to +70°C
CXHP2R7186R- TW	2.7	18	12.5	25	40	0.055	1.66	-40°C to +70°C
CXHP2R7206R- TW	2.7	20	12.5	25	30	0.060	2.70	-40°C to +70°C
CXHP2R7206R- TWQ	2.7	20	12.5	30	35	0.055	1.93	-40°C to +70°C
CXHP2R7226R- TWV	2.7	22	12.5	35	30	0.056	1.93	-40°C to +70°C
CXHP2R7256R- TW	2.7	25	16	25	27	0.060	2.09	-40°C to +70°C
CXHP2R7256R- TWV	2.7	25	12.5	35	30	0.060	2.23	-40°C to +70°C
CXHP2R7306R- TW	2.7	30	16	30	20	0.070	2.53	-40°C to +70°C
CXHP2R7306R- TWX	2.7	30	16	25	25	0.072	2.41	-40°C to +70°C
CXHP2R7356R- TWX	2.7	35	16	30	22	0.080	2.79	-40°C to +70°C
CXHP2R7356R- TW	2.7	35	16	35	19	0.086	3.24	-40°C to +70°C
CXHP2R7346R- TW	2.7	34	12.5	46	20	0.080	3.01	-40°C to +70°C
CXHP2R7406R- TWX	2.7	40	12.5	46	20	0.080	3.01	-40°C to +70°C
CXHP2R7506R- TW	2.7	50	18	40	16	0.105	3.96	-40°C to +70°C
CXHP2R7506R- TWQ	2.7	50	12.5	50	18	0.105	3.40	-40°C to +70°C
CXHP2R7506R- TWX	2.7	50	18	35	18	0.110	3.52	-40°C to +70°C
CXHP2R7606R- TW	2.7	60	18	40	15	0.150	4.09	-40°C to +70°C
CXHP2R7706R- TW	2.7	70	18	40	15	0.125	4.05	-40°C to +70°C
CXHP2R7826R- TW	2.7	82	18	40	15	0.140	4.05	-40°C to +70°C
CXHP2R7107R- TWV	2.7	100	18	60	13	0.240	5.30	-40°C to +70°C
CXHP2R7127R- TWV	2.7	120	18	60	13	0.280	5.30	-40°C to +70°C

特点

- 低漏电电流, 长寿命
- 高功率, 高能量密度
- 高可靠性
- 长循环寿命, 免维护
- 符合 REACH,RoHS 指令

应用

- 智能电表
- GPS 和资产追踪设备
- 射频收音机
- 服务器存储器
- 工业备份/功率补偿
- 汽车安全装置
(驾驶记录, 紧急门锁, 电话...)

型号	工作电压 (V DC)	容量 (F)	尺寸(mm)		最大内阻 交流 (1kHz/mΩ)	漏电电流 (72hrs/mA)	最大续航电流 (A)	工作温度
			D	L				
CHV-2R7105R-TWX	2.7	1	6.3	12	200	0.006	0.16	-40°C to +65°C
CHV-2R7105R-TW	2.7	1	8	12	150	0.006	0.38	-40°C to +65°C
CHV-2R7125R-TW	2.7	1.2	6.3	15	240	0.006	0.22	-40°C to +65°C
CHV-2R7155R-TW	2.7	1.5	8	12	160	0.010	0.47	-40°C to +65°C
CHV-2R7205R-TW	2.7	2	8	16	120	0.010	0.61	-40°C to +65°C
CHV-2R7335R-TW	2.7	3.3	8	20	95	0.012	0.56	-40°C to +65°C
CHV-2R7405R-TWX	2.7	4	8	20	100	0.015	0.74	-40°C to +65°C
CHV-2R7405R-TW	2.7	4	10	20	70	0.015	0.79	-40°C to +65°C
CHV-2R7475R-TW	2.7	4.7	10	20	75	0.015	0.97	-40°C to +65°C
CHV-2R7505R-TWX	2.7	5	8	25	85	0.015	0.68	-40°C to +65°C
CHV-2R7505R-TW	2.7	5	10	20	70	0.015	0.80	-40°C to +65°C
CHV-2R7705R-TW	2.7	7	10	20	70	0.018	0.79	-40°C to +65°C
CHV-2R7705R-TWQ	2.7	7	10	25	60	0.020	0.82	-40°C to +65°C
CHV-2R7805R-TW	2.7	8	12.5	20	60	0.020	0.93	-40°C to +65°C
CHV-2R7106R-TW	2.7	10	10	25	50	0.030	1.43	-40°C to +65°C
CHV-2R7106R-TWQ	2.7	10	10	30	50	0.030	1.43	-40°C to +65°C
CHV-2R7126R-TW	2.7	12	10	30	50	0.030	1.5	-40°C to +65°C
CHV-2R7106R-TWX	2.7	10	12.5	20	50	0.030	1.35	-40°C to +65°C
CHV-2R7126R-TW	2.7	12	12.5	25	50	0.035	1.53	-40°C to +65°C
CHV-2R7156R-TW	2.7	15	12.5	25	50	0.030	1.35	-40°C to +65°C
CHV-2R7156R-TWQ	2.7	15	12.5	30	35	0.050	1.93	-40°C to +65°C
CHV-2R7166R-TW	2.7	16	16	16	40	0.050	1.80	-40°C to +65°C
CHV-2R7186R-TW	2.7	18	12.5	30	40	0.055	1.66	-40°C to +65°C
CHV-2R7206R-TW	2.7	20	12.5	30	35	0.055	1.93	-40°C to +65°C
CHV-2R7226R-TW	2.7	22	12.5	30	34	0.060	1.97	-40°C to +65°C
CHV-2R7226R-TWX	2.7	22	16	20	30	0.075	2.00	-40°C to +65°C
CHV-2R7256R-TW	2.7	25	16	25	27	0.060	2.09	-40°C to +65°C
CHV-2R7306R-TW	2.7	30	16	30	20	0.070	2.53	-40°C to +65°C
CHV-2R7506R-TW	2.7	50	18	40	18	0.075	4.34	-40°C to +65°C
CHV-2R7606R-TW	2.7	60	18	40	15	0.150	4.58	-40°C to +65°C
CHV-2R7107R-TWV	2.7	100	18	60	15	0.260	5.51	-40°C to +65°C
CHV-2R7107R-TW	2.7	100	22	45	8	0.240	6.84	-40°C to +65°C
CHV-2R7127R-TW	2.7	120	22	50	7.5	0.300	7.40	-40°C to +65°C
CHV-2R7127R-TWX	2.7	120	25	45	8	0.250	6.72	-40°C to +65°C
CHV-2R7157R-TW	2.7	150	25	50	7	0.400	8.22	-40°C to +65°C
CHV-2R7187R-TW	2.7	180	25	50	7	0.415	8.08	-40°C to +65°C
CHV-2R7207R-TW	2.7	200	30	50	6	0.600	9.83	-40°C to +65°C
CHV-2R7227R-TW	2.7	220	30	50	6	0.520	10.08	-40°C to +65°C
CHV-2R7257R-TW	2.7	250	30	55	5.5	0.580	10.71	-40°C to +65°C
CHV-2R7307R-TWX	2.7	300	30	50	5.5	0.600	10.52	-40°C to +65°C
CHV-2R7307R-TW	2.7	300	30	55	6	0.600	10.08	-40°C to +65°C
CHV-2R7307R-TW	2.7	300	35	50	5.5	0.60	10.52	-40°C to +65°C
CHV-2R7337R-TW	2.7	330	35	50	5	0.80	11.76	-40°C to +65°C
CHV-2R7357R-TW	2.7	350	35	60	3	1.00	16.17	-40°C to +65°C
CHV-2R7367R-TW	2.7	360	35	60	4	0.95	15.06	-40°C to +65°C
CHV-2R7407R-TW	2.7	400	35	60	3.8	1.00	14.91	-40°C to +65°C
CHV-2R7407R-TWX	2.7	400	35	55	4.5	1.00	12.92	-40°C to +65°C
CHV-2R7457R-TW	2.7	450	35	60	4.0	1.20	14.23	-40°C to +65°C
CHV-2R7507R-TWX	2.7	500	35	60	3	1.00	19.58	-40°C to +65°C
CHV-2R7507R-TW	2.7	500	35	67	2.9	1.30	20.05	-40°C to +65°C
CHV-2R7607R-TW	2.7	600	35	70	3.2	1.60	17.02	-40°C to +65°C

CHV



特点

- 温度 85°C/85%湿度
- 长循环寿命, 免维护
- 低漏电电流, 高可靠性
- 符合 REACH,RoHS 指令

应用

- 消费类电子产品
- 电源保持模块
- 能量收集
- UPS/工业,机器人电源,
- 高脉冲电流应用

CHW



型号	工作电压 (V DC)	容量 (F)	尺寸(mm)		最大内阻 交流 (1kHz/mΩ)	漏电电流 (72hrs/mA)	最大续航电流 (A)	工作温度
			D	L				
CHW-2R7224R-TW	2.7	0.22	4	10	1000	0.001	0.09	-40°C to +85°C
CHW-2R7224R-TWX	2.7	0.22	5	10	700	0.002	0.10	-40°C to +85°C
CHW-2R7304R-TW	2.7	0.3	4	10	700	0.002	0.11	-40°C to +85°C
CHW-2R7354R-TW	2.7	0.35	5	10	600	0.002	0.15	-40°C to +85°C
CHW-2R7504R-TWX	2.7	0.5	5	12	600	0.003	0.15	-40°C to +85°C
CHW-2R7504R-TW	2.7	0.5	6.3	12	240	0.006	0.14	-40°C to +85°C
CHW-2R7604R-TW	2.7	0.6	4	22	700	0.003	0.16	-40°C to +85°C
CHW-2R7105R-TWV	2.7	1	4	25	550	0.003	0.18	-40°C to +85°C
CHW-2R7105R-TWX	2.7	1	6.3	12	300	0.006	0.16	-40°C to +85°C
CHW-2R7125R-TW	2.7	1.2	5	22	200	0.006	0.33	-40°C to +85°C
CHW-2R7335R-TWX	2.7	3.3	6.3	22	90	0.010	0.53	-40°C to +85°C
CHW-2R7405R-TWV	2.7	4	6.3	25	90	0.010	0.53	-40°C to +85°C
CHW-2R7105R-TW	2.7	1	8	12	160	0.007	0.47	-40°C to +85°C
CHW-2R7155R-TW	2.7	1.5	8	12	160	0.010	0.43	-40°C to +85°C
CHW-2R7205R-TW	2.7	2	8	16	120	0.010	0.61	-40°C to +85°C
CHW-2R7335R-TW	2.7	3.3	8	20	100	0.012	0.74	-40°C to +85°C
CHW-2R7505R-TWX	2.7	5	8	25	90	0.016	0.87	-40°C to +85°C
CHW-2R7505R-TW	2.7	5	10	20	75	0.016	0.97	-40°C to +85°C
CHW-2R7705R-TW	2.7	7	10	25	60	0.022	1.20	-40°C to +85°C
CHW-2R7106R-TW	2.7	10	10	25	55	0.030	1.25	-40°C to +85°C
CHW-2R7106R-TWQ	2.7	10	10	30	45	0.032	1.51	-40°C to +85°C
CHW-2R7106R-TWX	2.7	10	12.5	20	45	0.032	1.42	-40°C to +85°C
CHW-2R7126R-TW	2.7	12	12.5	25	40	0.040	1.66	-40°C to +85°C
CHW-2R7156R-TW	2.7	15	12.5	30	35	0.055	1.93	-40°C to +85°C
CHW-2R7156R-TWX	2.7	15	12.5	25	40	0.055	1.66	-40°C to +85°C
CHW-2R7206R-TW	2.7	20	12.5	30	35	0.055	1.93	-40°C to +85°C
CHW-2R7256R-TW	2.7	25	16	25	25	0.078	2.41	-40°C to +85°C
CHW-2R7306R-TW	2.7	30	16	30	20	0.085	2.92	-40°C to +85°C
CHW-2R7506R-TW	2.7	50	18	40	16	0.120	3.96	-40°C to +85°C
CHW-2R7107R-TWV	2.7	100	18	60	13	0.250	5.30	-40°C to +85°C
CHW-2R7107R-TW	2.7	100	22	50	8	0.240	6.84	-40°C to +85°C

特点

- 低漏电电流, 长寿命
- 高功率, 高能量密度
- 小尺寸, 电阻低
- 长循环寿命, 免维护
- 符合 REACH,RoHS 指令

应用

- 消费类电子产品, 工业与自动化便携式电动工具, 可再生能源储存系统, 玩具, RTC 后备电源应用等

DRL



型号	工作电压 (V DC)	容量 (F)	尺寸(mm)		最大内阻 交流 (1kHz/mΩ)	漏电电流 (72hrs/mA)	最大续航电流 (A)	工作温度
			D	L				
DRL2R7105R-TW	2.7	1	8	12	200	0.006	0.47	-40°C to +65°C
DRL2R7205R-TW	2.7	2	8	12	100	0.010	0.49	-40°C to +65°C
DRL2R7305R-TW	2.7	3	8	20	140	0.012	0.65	-40°C to +65°C
DRL2R7335R-TW	2.7	3.3	8	20	140	0.012	0.74	-40°C to +65°C
DRL2R7505R-TW	2.7	5	10	20	115	0.015	0.97	-40°C to +65°C
DRL2R7705R-TW	2.7	7	10	20	115	0.020	0.97	-40°C to +65°C
DRL2R7106R-TW	2.7	10	10	25	105	0.030	1.15	-40°C to +65°C
DRL2R7106R-TWQ	2.7	10	10	30	70	0.030	1.43	-40°C to +65°C
DRL2R7106R-TWX	2.7	10	12.5	20	65	0.030	1.42	-40°C to +65°C
DRL2R7156R-TW	2.7	15	12.5	25	50	0.050	1.80	-40°C to +65°C
DRL2R7186R-TW	2.7	18	12.5	25	50	0.055	1.66	-40°C to +65°C
DRL2R7206R-TW	2.7	20	12.5	25	40	0.060	2.70	-40°C to +65°C

特点

- 高功率，超低内阻，高能量密度
- 免维护，长循环寿命，低漏电流
- 防爆安全，高功率脉冲能力
- 符合 REACH, RoHS 指令

应用

- 电源保持模块
- 能源收集，UPS/工业
- 机器人能源
- 高脉冲电流应用，应急汽车储能

型号	工作电压 (V DC)	容量 (F)	尺寸(mm)		最大内阻 交流 (1kHz/mΩ)	漏电流 (72hrs/mA)	最大续航电流 (A)	工作温度
			D	L				
CHQ-2R7105R-TW	2.7	1	8	12	140	0.006	0.57	-40°C to +65°C
CHQ-2R7205R-TW	2.7	2	8	16	90	0.013	0.71	-40°C to +65°C
CHQ-2R7335R-TW	2.7	3.3	8	20	60	0.012	0.93	-40°C to +65°C
CHQ-2R7505R-TWX	2.7	5	8	25	55	0.020	1.11	-40°C to +65°C
CHQ-2R7505R-TW	2.7	5	10	20	27	0.015	1.19	-40°C to +65°C
CHQ-2R7705R-TW	2.7	7	10	25	30	0.030	1.70	-40°C to +65°C
CHQ-2R7106R-TWQ	2.7	10	10	30	20	0.030	2.02	-40°C to +65°C
CHQ-2R7106R-TWX	2.7	10	13	20	25	0.035	1.91	-40°C to +65°C
CHQ-2R7256R-TW	2.7	25	16	25	15	0.060	2.41	-40°C to +65°C
CHQ-2R7506R-TW	2.7	50	18	40	9	0.075	3.96	-40°C to +65°C
CHQ-2R7107R-TW	2.7	100	22	45	6.00	0.26	11.81	-40°C to +65°C
CHQ-2R7127R-TW	2.7	120	22	50	6.00	0.30	13.05	-40°C to +65°C
CHQ-2R7187R-TW	2.7	180	25	50	7.00	0.60	15.75	-40°C to +65°C
CHQ-2R7227R-TW	2.7	220	30	50	5.00	0.62	17.92	-40°C to +65°C
CHQ-2R7357R-TW	2.7	350	35	60	2.50	1.00	24.20	-40°C to +65°C
CHQ-2R7407R-TW	2.7	400	35	60	2.30	1.00	25.75	-40°C to +65°C
CHQ-2R7507R-TW	2.7	500	35	65	2.40	1.30	26.90	-40°C to +65°C
CHQ-2R7607R-TW	2.7	600	35	70	2.50	1.50	30.77	-40°C to +65°C
CHQ-2R7307R-TW	2.7	300	35	60	1.60	1.00	24.44	-40°C to +65°C
CHQ-2R7367R-TW	2.7	360	35	65	1.30	1.20	24.64	-40°C to +65°C
CHQ-2R7407R-TW	2.7	400	35	70	1.20	1.30	28.52	-40°C to +65°C
CHQ-2R7507R-TW	2.7	500	35	85	1.10	1.50	33.26	-40°C to +65°C
CHQ-2R7607R-TW	2.7	600	35	85	1.10	1.50	34.09	-40°C to +65°C
CHQ-2R7407R-TWQ	2.7	400	35	66	2.50	1.00	22.20	-40°C to +65°C
CHQ-3R0307R-TW	3.0	300	35	60	1.4	1.00	22.70	-40°C to +65°C
CHQ-3R0367R-TW	3.0	360	35	65	1.3	1.20	24.64	-40°C to +65°C
CHQ-3R0407R-TW	3.0	400	35	70	1.2	1.30	28.52	-40°C to +65°C
CHQ-3R0507R-TW	3.0	500	35	85	1.1	1.50	33.26	-40°C to +65°C
CHQ-3R0607R-TW	3.0	600	35	85	1.1	1.60	33.26	-40°C to +65°C

CHQ



特点

- 可循环 1,000,000 次以上，长寿命
- 大功率、高能量，低内阻
- 容量范围 650F~3400F
- 螺纹端口或激光焊接柱
- 符合 REACH、RoHS 指令

应用

- 马达启动系统、重工业设备
- 太阳能系统、风力发电机螺距控制
- 混合动力汽车、卡车、铁路
- UPS & 通信系统

型号	工作电压 (V DC)	容量 (F)	尺寸(mm)		最大内阻 R 交流 (1kHz/mΩ)	漏电流 (72hrs/mA)	最大续航电流 (A)		工作温度
			D	L			ΔT = 15°C	ΔT = 40°C	
CNP650 P270	2.7	650	60.0	51.0	0.40	1.8	75	108	-40°C to +65°C
CNP1200 P270	2.7	1200	60.0	74.0	0.25	2.5	110	145	-40°C to +65°C
CNP1500 P270	2.7	1500	60.0	84.5	0.25	1.8	110	152	-40°C to +65°C
CNP2000 P270	2.7	2000	60.0	101.5	0.18	1.8	125	180	-40°C to +65°C
CNP3000 P270	2.7	3000	60.0	137.5	0.14	5.2	135	210	-40°C to +65°C
CNP3400 P270	2.7	3400	60.0	137.5	0.14	1.8	135	210	-40°C to +65°C
CNP3400 P285	2.85	3400	60.0	138.0	0.14	6.24	127	195	-40°C to +65°C
CNP650 P300	3.0	650	60.0	51.0	0.45	2.16	70	98	-40°C to +65°C
CNP1200 P300	3.0	1200	60.0	74.0	0.30	3.00	105	139	-40°C to +65°C
CNP1500 P300	3.0	1500	60.0	85.0	0.20	4.20	120	152	-40°C to +65°C
CNP2000 P300	3.0	2000	60.0	102.0	0.20	12.35	120	170	-40°C to +65°C
CNP3000 P300	3.0	3000	60.0	138.0	0.14	6.24	127	195	-40°C to +65°C
CNP3400 P300	3.0	3400	60.0	138.0	0.14	6.24	127	195	-40°C to +65°C

CNP



特点

- 温度 85°C/85%湿度
- 循环寿命长, 免维护
- 低内阻, 高可靠性
- 符合 REACH,RoHS 指令

应用

- 服务器备用存储用电源
- 驱动电动机等的辅助驱动
- 玩具
- 太阳能电池辅助电源 (路标、指示灯 LED)
- 智能仪表
- 存储器 (SSD) 等工业设备的备份电源
- 马达
- 传动器等的驱动辅助电源行驶记录仪
- 各种汽车系统 (紧急制动, 门锁解除等) 的备份电源

CHZ



型号	工作电压 (V DC)	容量 (F)	尺寸(mm)		最大内阻 交流 (1kHz/mΩ)	漏电流 (72hrs/mA)	最大续航电流 (A)	工作温度
			D	L				
CHZ-2R5224R-TW	2.5	0.22	5	10	700	0.002	0.10	-40°C to +85°C
CHZ-2R5105R-TWX	2.5	1	6.3	12	300	0.006	0.16	-40°C to +85°C
CHZ-2R5105R-TW	2.5	1	8	12	160	0.007	0.47	-40°C to +85°C
CHZ-2R5225R-TW	2.5	2.2	8	20	100	0.012	0.54	-40°C to +85°C
CHZ-2R5275R-TW	2.5	2.7	8	20	100	0.012	0.59	-40°C to +85°C
CHZ-2R5305R-TW	2.5	3.0	8	20	100	0.012	0.62	-40°C to +85°C
CHZ-2R5335R-TWX	2.5	3.3	8	20	100	0.012	0.74	-40°C to +85°C
CHZ-2R5335R-TW	2.5	3.3	10	20	75	0.016	0.97	-40°C to +85°C
CHZ-2R5475R-TW	2.5	4.7	10	20	75	0.016	0.97	-40°C to +85°C
CHZ-2R5475R-TWV	2.5	4.7	8	30	60	0.028	1.43	-40°C to +85°C
CHZ-2R5505R-TW	2.5	5	10	20	75	0.016	0.97	-40°C to +85°C
CHZ-2R5605R-TWV	2.5	6	8	30	60	0.028	1.43	-40°C to +85°C
CHZ-2R5605R-TW	2.5	6	10	30	45	0.032	1.51	-40°C to +85°C
CHZ-2R5685R-TW	2.5	6.8	10	25	60	0.022	1.20	-40°C to +85°C
CHZ-2R5106R-TW	2.5	10	10	30	45	0.032	1.51	-40°C to +85°C
CHZ-2R5226R-TW	2.5	22	12.5	35	30	0.060	2.23	-40°C to +85°C
CHZ-2R5156R-TWV	2.5	15	12.5	35	30	0.056	2.23	-40°C to +85°C
CHZ-2R5156R-TW	2.5	15	12.5	25	30	0.060	2.70	-40°C to +85°C
CHZ-2R5226R-TW	2.5	22	16	25	25	0.078	2.21	-40°C to +85°C
CHZ-2R5256R-TW	2.5	25	16	25	25	0.078	2.41	-40°C to +85°C
CHZ-2R5336R-TW	2.5	33	16	35	19	0.086	3.24	-40°C to +85°C
CHZ-2R5356R-TW	2.5	35	16	35	19	0.086	3.24	-40°C to +85°C
CHZ-2R5476R-TW	2.5	47	18	40	16	0.120	3.55	-40°C to +85°C
CHZ-2R5506R-TW	2.5	50	18	40	16	0.120	3.96	-40°C to +85°C
CHZ-2R5606R-TW	2.5	60	18	40	15	0.150	4.09	-40°C to +85°C
CHZ-2R5107R-TW	2.5	100	18	60	13	0.240	5.30	-40°C to +85°C
CHZ-2R5117R-TW	2.5	110	18	60	13	0.280	5.30	-40°C to +85°C

特点

- 高功率，高能量密度，高可靠性
- 长循环寿命，免维护
- 3.0V 高工作电压
- 超低内阻
- 符合 REACH,RoHS 指令

应用

- 消费类电子产品
- 智能电表
- 备用电源
- 应急启动
- 能量能源



型号	工作电压(V DC)	容量 (F)	尺寸(mm)		最大内阻 交流(1kHz/mΩ)	漏电电流 (72hrs/mA)	最大续航电流(A)	工作温度
			D	L				
CXP-3R0224R-TWX	3.0	0.22	4	10	1000	0.001	0.09	-40°C to +65°C
CXP-3R0224R-TW	3.0	0.22	5	10	700	0.002	0.10	-40°C to +65°C
CXP-3R0304R-TW	3.0	0.3	4	10	700	0.001	0.10	-40°C to +65°C
CXP-3R0354R-TW	3.0	0.35	5	10	600	0.002	0.12	-40°C to +65°C
CXP-3R0504R-TW	3.0	0.5	5	12	400	0.002	0.15	-40°C to +65°C
CXP-3R0604R-TW	3.0	0.6	4	22	700	0.003	0.16	-40°C to +65°C
CXP-3R0105R-TWV	3.0	1	4	25	550	0.003	0.18	-40°C to +65°C
CXP-3R0105R-TWX	3.0	1	6.3	12	240	0.006	0.29	-40°C to +65°C
CXP-3R0105R-TWQ	3.0	1	6.3	10	220	0.003	0.18	-40°C to +65°C
CXP-3R0125R-TW	3.0	1.2	5	22	200	0.006	0.33	-40°C to +65°C
CXP-3R0125R-TWX	3.0	1.2	6.3	11	250	0.006	0.20	-40°C to +65°C
CXP-3R0355R-TW	3.0	3.5	6.3	22	90	0.010	0.53	-40°C to +65°C
CXP-3R0455R-TW	3.0	4.5	6.3	25	90	0.010	0.56	-40°C to +65°C
CXP-3R0105R-TW	3.0	1	8	12	180	0.006	0.47	-40°C to +65°C
CXP-3R0155R-TW	3.0	1.5	8	20	98	0.012	0.74	-40°C to +65°C
CXP-3R0205R-TWX	3.0	2	8	12	130	0.006	0.26	-40°C to +65°C
CXP-3R0205R-TW	3.0	2	8	16	100	0.010	0.61	-40°C to +65°C
CXP-3R0335R-TW	3.0	3.3	8	20	98	0.012	0.74	-40°C to +65°C
CXP-3R0405R-TW	3.0	4	10	20	75	0.018	0.90	-40°C to +65°C
CXP-3R0505R-TWX	3.0	5	8	25	90	0.015	0.87	-40°C to +65°C
CXP-3R0505R-TW	3.0	5	10	20	75	0.018	0.97	-40°C to +65°C
CXP-3R0605R-TW	3.0	6	10	20	70	0.020	0.79	-40°C to +65°C
CXP-3R0705R-TWX	3.0	7	8	25	80	0.018	0.71	-40°C to +65°C
CXP-3R0705R-TW	3.0	7	10	20	70	0.020	0.79	-40°C to +65°C
CXP-3R0705R-TWQ	3.0	7	10	25	60	0.024	1.20	-40°C to +65°C
CXP-3R0106R-TWX	3.0	10	10	25	55	0.030	1.25	-40°C to +65°C
CXP-3R0106R-TWQ	3.0	10	10	30	45	0.036	1.51	-40°C to +65°C
CXP-3R0106R-TW	3.0	10	12.5	20	45	0.036	1.42	-40°C to +65°C
CXP-3R0126R-TW	3.0	12	12.5	25	40	0.048	1.66	-40°C to +65°C
CXP-3R0156R-TWX	3.0	15	12.5	30	35	0.062	1.93	-40°C to +65°C
CXP-3R0156R-TW	3.0	15	12.5	25	30	0.048	1.92	-40°C to +65°C

特点

- 高功率，高能量密度，高可靠性
- 长循环寿命，免维护
- 3.0V 高工作电压
- 超低内阻
- 符合 REACH,RoHS 指令

应用

- 消费类电子产品
- 智能电表
- 备用电源
- 应急启动
- 能量能源



型号	工作电压(V DC)	容量 (F)	尺寸(mm)		最大内阻 交流(1kHz/mΩ)	漏电电流 (72hrs/mA)	最大续航电流(A)	工作温度
			D	L				
CXP-3R0186R-TW	3.0	18	12.5	25	35	0.040	1.59	-40°C to +65°C
CXP-3R0206R-TW	3.0	20	12.5	25	35	0.050	1.66	-40°C to +65°C
CXP-3R0206R-TWQ	3.0	20	12.5	30	33	0.072	1.98	-40°C to +65°C
CXP-3R0226R-TW	3.0	22	12.5	35	34	0.060	1.97	-40°C to +65°C
CXP-3R0256R-TWQ	3.0	25	12.5	35	26	0.082	2.40	-40°C to +65°C
CXP-3R0256R-TW	3.0	25	16	25	25	0.082	2.41	-40°C to +65°C
CXP-3R0306R-TW	3.0	30	16	30	20	0.090	2.92	-40°C to +65°C
CXP-3R0346R-TW	3.0	34	12.5	45	20	0.080	2.79	-40°C to +65°C
CXP-3R0356R-TWX	3.0	35	16	30	20	0.070	3.09	-40°C to +65°C
CXP-3R0356R-TW	3.0	35	16	35	18	0.105	3.30	-40°C to +65°C
CXP-3R0406R-TW	3.0	40	12.5	46	20	0.080	3.01	-40°C to +65°C
CXP-3R0506R-TWQ	3.0	50	12.5	50	18	1.105	3.40	-40°C to +65°C
CXP-3R0506R-TW	3.0	50	18	40	18	0.075	3.96	-40°C to +65°C
CXP-3R0606R-TW	3.0	60	18	60	15	0.100	2.00	-40°C to +65°C
CXP-3R0107R-TWV	3.0	100	18	60	13	0.260	5.30	-40°C to +65°C
CXP-3R0127R-TWV	3.0	120	18	60	12	0.300	6.72	-40°C to +65°C
CXP-3R0107R-TW	3.0	100	22	45	8.0	0.276	6.84	-40°C to +65°C
CXP-3R0127R-TW	3.0	120	22	50	7.5	0.345	7.40	-40°C to +65°C
CXP-3R0157R-TWX	3.0	150	22	55	7.0	0.460	7.00	-40°C to +65°C
CXP-3R0167R-TW	3.0	160	22	55	7.0	0.460	8.00	-40°C to +65°C
CXP-3R0157R-TW	3.0	150	25	50	7.0	0.460	8.22	-40°C to +65°C
CXP-3R0227R-TW	3.0	220	30	50	6.0	0.598	9.83	-40°C to +65°C
CXP-3R0257R-TW	3.0	250	30	55	5.5	0.667	10.71	-40°C to +65°C
CXP-3R0357R-TW	3.0	350	35	60	3	1.00	13.90	-40°C to +65°C
CXP-3R0367R-TW	3.0	360	35	60	4.0	0.98	14.49	-40°C to +65°C
CXP-3R0387R-TW	3.0	380	35	60	3.8	1.05	14.86	-40°C to +65°C
CXP-3R0407R-TW	3.0	400	35	66	3.5	1.15	16.15	-40°C to +65°C
CXP-3R0437R-TW	3.0	430	35	66	3.2	1.24	16.55	-40°C to +65°C
CXP-3R0487R-TW	3.0	480	35	70	3.1	1.35	17.17	-40°C to +65°C
CXP-3R0507R-TW	3.0	500	35	65	2.9	1.30	18.75	-40°C to +65°C
CXP-3R0607R-TW	3.0	600	35	70	3	1.50	19.95	-40°C to +65°C

特点

- 高功率，高能量密度
- 长循环寿命，免维护
- 可定制引线端口
- 低内阻，低漏电流
- 符合 REACH,RoHS 指令

应用

- 消费类电子产品
- 电源持续辅助
- 备用电源
- 通信模块
- 能量能源

型号	工作电压 (V DC)	容量 (F)	尺寸(mm)			最大内阻 交流 (1kHz/mΩ)	漏电流 (72hrs/mA)	最大续航电流 (A)	工作温度
			W	D	L				
CHP5R0L104R-TW	5.0	0.1	10	5	12	2000	0.001	0.09	-40°C to +70°C
CHP5R0L474R-TWX	5.0	0.47	13	7	14	400	0.006	0.31	-40°C to +70°C
CHP5R0L474R-TW	5.0	0.47	16	8	14	300	0.006	0.38	-40°C to +70°C
CHP5R0L105R-TW	5.0	1.0	16	8	18	200	0.008	0.45	-40°C to +70°C
CHP5R0L155R-TW	5.0	1.5	16	8	22	190	0.010	0.64	-40°C to +70°C
CHP5R0L255R-TW	5.0	2.5	20	10	22	140	0.020	0.75	-40°C to +70°C
CHP5R0L505R-TWX	5.0	5.0	25	12.5	22	100	0.025	1.10	-40°C to +70°C
CHP5R0L755R-TW	5.0	7.5	25	12.5	32	70	0.065	1.52	-40°C to +70°C
CHP5R5L473R-TW	5.5	0.047	9	4	12	2500	0.001	0.09	-40°C to +70°C
CHP5R5L104R-TW	5.5	0.1	10	5	12	900	0.001	0.09	-40°C to +70°C
CHP5R5L124R-TW	5.5	0.12	9	4	12	2000	0.001	0.09	-40°C to +70°C
CHP5R5L224R-TWX	5.5	0.22	10	5	14	800	0.002	0.12	-40°C to +70°C
CHP5R5L224R-TW	5.5	0.22	13	7	14	400	0.006	0.14	-40°C to +70°C
CHP5R5L474R-TWQ	5.5	0.47	9	4	27	1100	0.003	0.18	-40°C to +70°C
CHP5R5L504R-TWX	5.5	0.5	13	7	14	400	0.006	0.16	-40°C to +70°C
CHP5R5L155R-TWQ	5.5	1.5	13	7	24	190	0.010	0.53	-40°C to +70°C
CHP5R5L205R-TWQ	5.5	2.0	13	7	27	190	0.010	0.56	-40°C to +70°C
CHP5R5L334R-TW	5.5	0.33	16	8	14	300	0.006	0.34	-40°C to +70°C
CHP5R5L474R-TW	5.5	0.47	16	8	14	300	0.006	0.47	-40°C to +70°C
CHP5R5L504R-TW	5.5	0.50	16	8	14	300	0.006	0.50	-40°C to +70°C
CHP5R5L105R-TW	5.5	1.0	16	8	14	360	0.006	0.44	-40°C to +70°C
CHP5R5L105R-TWX	5.5	1.0	16	8	18	240	0.010	0.61	-40°C to +70°C
CHP5R5L105R-TWQ	5.5	1.0	16	8	22	200	0.012	0.74	-40°C to +70°C
CHP5R5L155R-TW	5.5	1.5	16	8	22	200	0.012	0.74	-40°C to +70°C
CHP5R5L155R-TWX	5.5	1.5	16	8	18	260	0.012	0.59	-40°C to +70°C
CHP5R5L205R-TW	5.5	2.0	16	8	22	200	0.015	0.74	-40°C to +70°C
CHP5R5L255R-TW	5.5	2.5	20	10	22	150	0.015	0.97	-40°C to +70°C
CHP5R5L255R-TWX	5.5	2.5	20	10	18	180	0.015	0.80	-40°C to +70°C
CHP5R5L255R-TWQ	5.5	2.5	16	8	27	160	0.017	0.75	-40°C to +70°C
CHP5R5L305R-TW	5.5	3.0	20	10	22	150	0.020	0.97	-40°C to +70°C
CHP5R5L355R-TW	5.5	3.5	20	10	22	150	0.020	0.97	-40°C to +70°C
CHP5R5L355R-TWQ	5.5	3.5	16	8	27	120	0.020	1.20	-40°C to +70°C
CHP5R5L405R-TW	5.5	4.0	20	10	27	150	0.028	1.17	-40°C to +70°C
CHP5R5L405R-TWX	5.5	4.0	25	12.5	22	90	0.030	1.42	-40°C to +70°C
CHP5R5L505R-TW	5.5	5.0	20	10	27	150	0.028	1.17	-40°C to +70°C
CHP5R5L505R-TWX	5.5	5.0	25	12.5	22	90	0.030	1.42	-40°C to +70°C
CHP5R5L505R-TWQ	5.5	5.0	20	10	32	90	0.030	1.51	-40°C to +70°C
CHP5R5L505R-TWV	5.5	5.0	16	8	32	120	0.028	1.16	-40°C to +70°C
CHP5R5L755R-TW	5.5	7.5	25	12.5	28	100	0.070	1.80	-40°C to +70°C
CHP5R5L755R-TWQ	5.5	7.5	25	12.5	32	70	0.052	1.93	-40°C to +70°C
CHP5R5L106R-TW	5.5	10	25	12.5	28	96	0.055	1.95	-40°C to +70°C
CHP5R5L106R-TWQ	5.5	10	25	12.5	32	70	0.055	1.93	-40°C to +70°C
CHP5R5L106R-TWX	5.5	10	25	12.5	37	60	0.056	2.23	-40°C to +70°C
CHP5R5L126R-TW	5.5	12	32	16	27	50	0.068	2.41	-40°C to +70°C
CHP5R5L156R-TW	5.5	15	32	16	32	70	0.095	2.09	-40°C to +70°C
CHP5R5L206R-TW	5.5	20	36	18	42	36	0.088	3.52	-40°C to +70°C
CHP5R5L206R-TWX	5.5	20	36	18	37	43	0.080	3.1	-40°C to +70°C
CHP5R5L256R-TW	5.5	25	36	18	42	40	0.110	4.34	-40°C to +70°C
CHP5R5L306R-TW	5.5	30	36	18	42	35	0.120	4.64	-40°C to +70°C
CHP5R5L416R-TW	5.5	41	36	18	42	45	0.250	3.55	-40°C to +70°C
CHP5R5L506R-TW	5.5	50	36	18	62	30	0.300	6.04	-40°C to +70°C
CHP5R5L606R-TW	5.5	60	36	18	62	25	0.250	7.20	-40°C to +70°C



特点

- 低漏电电流，长寿命
- 耐高温
- 小尺寸，低内阻
- 温度 85°C/85%湿度
- 符合 REACH,RoHS 指令

应用

- 扫描仪，医疗仪器
- 主电源
- 备用电源
- UPS/工业应用
- 无线警报
- 智能水表燃气表



型号	工作电压 (V DC)	容量 (F)	尺寸(mm)			最大内阻 交流 (1kHz/mΩ)	漏电电流 (72hrs/mA)	最大续航电流 (A)	工作温度
			W	D	L				
CHT-5R4L104R-TW	5.4	0.1	10	5	12	1400	0.002	0.09	-40°C to +85°C
CHT-5R4L224R-TW	5.4	0.22	10	5	14	1100	0.002	0.13	-40°C to +85°C
CHT-5R4L504R-TWX	5.4	0.5	13	7	14	400	0.003	0.18	-40°C to +85°C
CHT-5R4L474R-TWX	5.4	0.47	13	7	14	400	0.003	0.18	-40°C to +85°C
CHT-5R5L104R-TW	5.5	0.1	10	5	12	900	0.001	0.09	-40°C to +85°C
CHT-5R5L124R-TW	5.5	0.12	9	4	12	2000	0.001	0.09	-40°C to +85°C
CHT-5R5L224R-TWX	5.5	0.22	10	5	14	800	0.002	0.12	-40°C to +85°C
CHT-5R5L224R-TW	5.5	0.22	13	7	14	400	0.006	0.14	-40°C to +85°C
CHT-5R5L474R-TWQ	5.5	0.47	9	4	27	1100	0.003	0.18	-40°C to +85°C
CHT-5R5L504R-TWX	5.5	0.5	13	7	14	400	0.006	0.16	-40°C to +85°C
CHT-5R5L155R-TWQ	5.5	1.5	13	7	24	190	0.010	0.53	-40°C to +85°C
CHT-5R5L205R-TW	5.5	2.0	13	7	27	190	0.010	0.56	-40°C to +85°C
CHT-5R4L504R-TW	5.4	0.5	16	8	14	320	0.006	0.50	-40°C to +85°C
CHT-5R4L474R-TW	5.4	0.47	16	8	14	320	0.006	0.47	-40°C to +85°C
CHT-5R4L105R-TW	5.4	1.0	16	8	18	240	0.010	0.61	-40°C to +85°C
CHT-5R4L155R-TW	5.4	1.5	16	8	22	200	0.012	0.74	-40°C to +85°C
CHT-5R4L255R-TWV	5.4	2.5	16	8	27	180	0.015	0.87	-40°C to +85°C
CHT-5R4L255R-TW	5.4	2.5	20	10	22	150	0.015	0.97	-40°C to +85°C
CHT-5R4L355R-TW	5.4	3.5	20	10	22	120	0.018	1.20	-40°C to +85°C
CHT-5R4L355R-TWV	5.4	3.5	16	8	27	170	0.018	0.75	-40°C to +85°C
CHT-5R4L505R-TW	5.4	5.0	20	10	27	120	0.030	1.20	-40°C to +85°C
CHT-5R4L505R-TWQ	5.4	5.0	20	10	32	90	0.030	1.43	-40°C to +85°C
CHT-5R4L505R-TWX	5.4	5.0	25	13	22	90	0.030	1.42	-40°C to +85°C
CHT-5R4L755R-TW	5.4	7.5	25	13	27	95	0.040	1.30	-40°C to +85°C
CHT-5R5L474R-TW	5.5	0.47	16	8	14	320	0.006	0.47	-40°C to +85°C
CHT-5R5L504R-TW	5.5	0.50	16	8	14	320	0.006	0.50	-40°C to +85°C
CHT-5R5L105R-TW	5.5	1.0	16	8	18	240	0.010	0.61	-40°C to +85°C
CHT-5R5L155R-TW	5.5	1.5	16	8	22	200	0.012	0.74	-40°C to +85°C
CHT-5R5L255R-TWX	5.5	2.5	16	8	27	180	0.015	0.87	-40°C to +85°C
CHT-5R5L255R-TW	5.5	2.5	20	10	22	150	0.015	0.97	-40°C to +85°C
CHT-5R5L355R-TWX	5.5	3.5	20	10	27	120	0.020	1.20	-40°C to +85°C
CHT-5R5L355R-TW	5.5	3.5	20	10	22	140	0.022	1.00	-40°C to +85°C
CHT-5R5L505R-TW	5.5	5.0	20	10	27	120	0.030	1.20	-40°C to +85°C
CHT-5R5L505R-TWX	5.5	5.0	25	13	22	90	0.030	1.42	-40°C to +85°C
CHT-5R5L505R-TWQ	5.5	5.0	20	10	32	90	0.030	1.43	-40°C to +85°C
CHT-5R5L755R-TW	5.5	7.5	25	13	27	95	0.060	1.30	-40°C to +85°C
CHT-5R5L805R-TW	5.5	8.0	25	13	27	80	0.040	1.66	-40°C to +85°C
CHT-5R5L106R-TW	5.5	10	25	13	32	70	0.055	1.93	-40°C to +85°C
CHT-5R5L126R-TW	5.5	12.5	32	16	32	50	0.068	2.41	-40°C to +85°C
CHT-5R5L156R-TW	5.5	15	32	16	32	40	0.075	2.92	-40°C to +85°C
CHT-5R5L256R-TW	5.5	25	36	18	42	32	0.105	3.96	-40°C to +85°C
CHT-5R5L306R-TW	5.5	30	36	18	42	30	0.120	4.34	-40°C to +85°C
CHT-5R5L506R-TW	5.5	50	36	18	62	26	0.240	5.30	-40°C to +85°C

特点

- 高功率，高能量密度
- 长循环寿命，免维护
- 6.0V 高工作电压
- 引线端子可定制
- 低内阻，低漏电流
- 符合 REACH,RoHS 指令

应用

- 相机闪光灯系统
- 能量收集
- GSM/GPRS 脉冲应用
- UPS/工业应用
- 无线警报，遥控智能表
- 扫描仪
- 玩具和游戏



型号	工作电压 (V DC)	容量 (F)	尺寸(mm)			最大内阻 交流 (1kHz/mΩ)	漏电流 (72hrs/mA)	最大续航电流 (A)	工作温度
			W	D	L				
CSP-6R0L104R-TW	6.0	0.1	10	5	12	900	0.001	0.10	-40°C to +65°C
CSP-6R0L124R-TW	6.0	0.12	9	4	12	2000	0.001	0.09	-40°C to +65°C
CSP-6R0L224R-TW	6.0	0.22	10	5	14	900	0.002	0.15	-40°C to +65°C
CSP-6R0L224R-TWX	6.0	0.22	13	7	14	400	0.006	0.18	-40°C to +65°C
CSP-6R0L474R-TWQ	6.0	0.47	9	4	27	1100	0.003	0.18	-40°C to +65°C
CSP-6R0L504R-TWX	6.0	0.5	13	7	14	400	0.006	0.16	-40°C to +65°C
CSP-6R0L155R-TWQ	6.0	1.5	13	7	24	190	0.010	0.53	-40°C to +65°C
CSP-6R0L225R-TW	6.0	2.2	13	7	27	190	0.010	0.56	-40°C to +65°C
CSP-6R0L474R-TW	6.0	0.47	16	8	14	320	0.007	0.47	-40°C to +65°C
CSP-6R0L504R-TW	6.0	0.50	16	8	14	350	0.007	0.50	-40°C to +65°C
CSP-6R0L105R-TW	6.0	1.0	16	8	18	240	0.012	0.61	-40°C to +65°C
CSP-6R0L155R-TWX	6.0	1.5	16	8	18	260	0.013	0.59	-40°C to +65°C
CSP-6R0L155R-TW	6.0	1.5	16	8	22	200	0.014	0.74	-40°C to +65°C
CSP-6R0L255R-TWX	6.0	2.5	16	8	27	180	0.018	0.87	-40°C to +65°C
CSP-6R0L255R-TW	6.0	2.5	20	10	22	150	0.018	0.97	-40°C to +65°C
CSP-6R0L305R-TW	6.0	3.0	20	10	22	140	0.020	0.91	-40°C to +65°C
CSP-6R0L355R-TW	6.0	3.5	20	10	22	140	0.020	0.98	-40°C to +65°C
CSP-6R0355R-TWX	6.0	3.5	16	8	27	140	0.028	1.02	-40°C to +65°C
CSP-6R0L405R-TW	6.0	4.0	20	10	27	120	0.036	1.20	-40°C to +65°C
CSP-6R0L405R-TWX	6.0	4.0	25	13	22	120	0.036	1.20	-40°C to +65°C
CSP-6R0L505R-TWX	6.0	5.0	25	13	22	90	0.036	1.42	-40°C to +65°C
CSP-6R0L505R-TW	6.0	5.0	20	10	27	90	0.036	1.42	-40°C to +65°C
CSP-6R0L505R-TWQ	6.0	5.0	20	10	32	120	0.036	1.52	-40°C to +65°C
CSP-6R0L755R-TW	6.0	7.5	25	13	27	80	0.048	1.66	-40°C to +65°C
CSP-6R0L755R-TWQ	6.0	7.5	25	13	32	90	0.084	1.75	-40°C to +65°C
CSP-6R0L755R-TWX	6.0	7.5	25	13	22	80	0.030	1.35	-40°C to +65°C
CSP-6R0L106R-TW	6.0	10	25	13	32	70	0.066	1.93	-40°C to +65°C
CSP-6R0L106R-TWX	6.0	10	25	13	28	60	0.050	1.66	-40°C to +65°C
CSP-6R0L126R-TW	6.0	12	32	16	27	50	0.082	2.41	-40°C to +65°C
CSP-6R0L156R-TW	6.0	15	32	16	32	40	0.090	2.92	-40°C to +65°C
CSP-6R0L256R-TW	6.0	25	37	18	42	32	0.126	3.96	-40°C to +65°C
CSP-6R0L306R-TW	6.0	30	37	18	42	30	0.145	4.07	-40°C to +65°C
CSP-6R0L506R-TW	6.0	50	37	18	62	25	0.260	5.27	-40°C to +65°C
CSP-6R0L606R-TW	6.0	60	37	18	62	24	0.280	5.57	-40°C to +65°C

特点

- 高脉冲功率能力
- 低漏电流, 低内阻
- 大电容, 能量密度高
- 高工作电压
- 符合 REACH,RoHS 指令

应用

- 相机闪光灯系统
- 能量收集
- GSM/GPRS 脉冲应用 ,UPS/工业应用
- 无线警报
- 遥控智能表
- 扫描仪、玩具、游戏

CZP



型号	工作电压 (V DC)	容量 (F)	尺寸(mm)			最大内阻 交流 (1kHz/mΩ)	漏电流 (72hrs/mA)	最大续航电流 (A)	工作温度
			W	D	L				
CZP-7R5L334R-TW	7.5	0.33	24	8	14	450	0.006	0.38	-40°C to +65°C
CZP-7R5L604R-TW	7.5	0.6	24	8	18	225	0.009	0.45	-40°C to +65°C
CZP-7R5L105R-TW	7.5	1	24	8	22	180	0.011	0.56	-40°C to +65°C
CZP-7R5L155R-TW	7.5	1.5	32	11	22	300	0.020	0.79	-40°C to +65°C
CZP-7R5L225R-TW	7.5	2.2	32	11	22	250	0.023	0.93	-40°C to +65°C
CZP-7R5L335R-TW	7.5	3.3	32	11	31	200	0.030	1.24	-40°C to +65°C
CZP-7R5L505R-TW	7.5	5	38	13	28	160	0.055	1.80	-40°C to +65°C
CZP-7R5L655R-TW	7.5	6.5	38	13	28	150	0.070	1.95	-40°C to +65°C
CZP-8R1L334R-TW	8.1	0.33	24	8	14	500	0.007	0.24	-40°C to +65°C
CZP-8R1L604R-TW	8.1	0.6	24	8	18	400	0.009	0.41	-40°C to +65°C
CZP-8R1L105R-TW	8.1	1.0	24	8	22	350	0.012	0.50	-40°C to +65°C
CZP-9R0L334R-TW	9.0	0.33	24	8	14	500	0.007	0.26	-40°C to +65°C
CZP-9R0L604R-TW	9.0	0.6	24	8	18	400	0.012	0.38	-40°C to +65°C
CZP-9R0L105R-TW	9.0	1.0	24	8	22	350	0.018	0.53	-40°C to +65°C
CZP-9R0L155R-TW	9.0	1.5	32	11	22	240	0.015	0.77	-40°C to +65°C
CZP-9R0L225R-TW	9.0	2.2	32	11	22	240	0.015	0.77	-40°C to +65°C
CZP-9R0L335R-TW	9.0	3.3	32	11	31	120	0.025	1.38	-40°C to +65°C

特点

- 高功率, 高能量密度
- 低漏电流, 长寿命
- 全密封, 防潮产品
- 高可靠性
- 符合 REACH,RoHS 指令

应用

- 消费类电子产品
- GSM/GPRS 脉冲应用
- 后备电源
- 水表、燃气表
- 能量能源

CHM



型号	工作电压 (V DC)	容量 (F)	尺寸(mm)			最大内阻 交流 (1kHz/mΩ)	漏电流 (72hrs/mA)	最大续航电流 (A)	工作温度
			W	D	L				
CHM-5R5L104R-TW	5.5	0.1	10	5	13	2100	0.001	0.08	-40°C to +65°C
CHM-5R5L224R-TW	5.5	0.22	15	8	16	700	0.003	0.16	-40°C to +65°C
CHM-5R5L334R-TW	5.5	0.33	18	9	16	600	0.003	0.21	-40°C to +65°C
CHM-5R5L474R-TW	5.5	0.47	18	9	16	380	0.003	0.26	-40°C to +65°C
CHM-5R5L474R-TWX	5.5	0.47	15	8	14	500	0.003	0.16	-40°C to +65°C
CHM-5R5L105R-TW	5.5	1.0	18	9	20	250	0.007	0.44	-40°C to +65°C
CHM-5R5L155R-TW	5.5	1.5	18	9	24	200	0.012	0.54	-40°C to +65°C
CHM-5R5L255R-TW	5.5	2.5	23	12	25	180	0.020	0.75	-40°C to +65°C
CHM-5R5L355R-TW	5.5	3.5	23	12	25	160	0.023	0.79	-40°C to +65°C
CHM-5R5L505R-TW	5.5	5.0	23	12	25	150	0.028	1.17	-40°C to +65°C
CHM-6R0L104R-TW	6.0	0.1	10	5	13	2100	0.001	0.08	-40°C to +65°C
CHM-6R0L224R-TW	6.0	0.22	15	8	16	700	0.003	0.18	-40°C to +65°C
CHM-6R0L334R-TW	6.0	0.33	18	9	16	600	0.003	0.26	-40°C to +65°C
CHM-6R0L474R-TW	6.0	0.47	18	9	16	380	0.007	0.32	-40°C to +65°C
CHM-6R0L474R-TWX	6.0	0.47	15	8	14	500	0.003	0.16	-40°C to +65°C
CHM-6R0L105R-TW	6.0	1.0	18	9	20	250	0.012	0.51	-40°C to +65°C
CHM-6R0L155R-TW	6.0	1.5	18	9	24	200	0.018	0.59	-40°C to +65°C
CHM-6R0L255R-TW	6.0	2.5	23	12	25	180	0.020	0.81	-40°C to +65°C
CHM-7R5L334R-TW	7.5	0.33	26	9	16	600	0.006	0.26	-40°C to +65°C
CHM-7R5L604R-TWX	7.5	0.6	26	9	16	460	0.008	0.26	-40°C to +65°C
CHM-7R5L604R-TW	7.5	0.6	26	9	20	350	0.008	0.44	-40°C to +65°C
CHM-7R5L105R-TW	7.5	1	26	9	24	285	0.012	0.54	-40°C to +65°C
CHM-8R1L334R-TW	8.1	0.33	26	9	16	500	0.003	0.26	-40°C to +65°C
CHM-8R1L604R-TW	8.1	0.6	26	9	20	400	0.070	0.43	-40°C to +65°C
CHM-8R1L105R-TW	8.1	1.0	26	9	24	350	0.012	0.53	-40°C to +65°C
CHM-9R0L334R-TW	9.0	0.33	26	9	16	500	0.007	0.26	-40°C to +65°C
CHM-9R0L604R-TW	9.0	0.6	26	9	20	400	0.012	0.43	-40°C to +65°C
CHM-9R0L105R-TW	9.0	1.0	26	9	24	350	0.018	0.53	-40°C to +65°C
CHM-9R0L155R-TW	9.0	1.5	26	9	24	300	0.014	0.54	-40°C to +65°C

特点

- 长寿命, 高功率
- 低漏电流, 低内阻
- 符合 REACH,RoHS 指令

应用

- 电源持续辅助
- RTC 备用电源
- 无限警报
- 智能水表
- 燃气表
- 物联网传感器
- 通信模块应用等

CHPV



型号	工作电压 (V DC)	容量 (F)	尺寸(mm)			最大内阻 交流 (1kHz/mΩ)	漏电流 (72hrs/mA)	最大续航电流 (A)	工作温度
			W	D	L				
CHPV-3R9L474R-TW	3.9	0.47	16	8	14	320	0.004	0.47	-40°C to +65°C
CHPV-3R9L504R-TW	3.9	0.50	16	8	14	320	0.004	0.47	-40°C to +65°C
CHPV-3R9L105R-TW	3.9	1.0	16	8	14	320	0.005	0.47	-40°C to +65°C
CHPV-3R9L105R-TWX	3.9	1.0	16	8	18	240	0.006	0.61	-40°C to +65°C
CHPV-3R9L105R-TWQ	3.9	1.0	16	8	22	200	0.010	0.74	-40°C to +65°C
CHPV-3R9L155R-TW	3.9	1.5	16	8	22	200	0.010	0.74	-40°C to +65°C
CHPV-3R9L255R-TW	3.9	2.5	20	10	22	150	0.012	0.97	-40°C to +65°C
CHPV-3R9L255R-TWX	3.9	2.5	20	10	18	180	0.012	0.80	-40°C to +65°C
CHPV-3R9L255R-TWQ	3.9	2.5	16	8	27	180	0.012	0.87	-40°C to +65°C
CHPV-3R9L305R-TW	3.9	3.0	20	10	22	150	0.015	0.97	-40°C to +65°C
CHPV-3R9L355R-TW	3.9	3.5	20	10	22	150	0.016	0.97	-40°C to +65°C
CHPV-3R9L405R-TW	3.9	4.0	20	10	27	120	0.020	1.20	-40°C to +65°C
CHPV-3R9L405R-TWX	3.9	4.0	25	13	22	90	0.020	1.42	-40°C to +65°C
CHPV-3R9L505R-TW	3.9	5.0	20	10	27	120	0.025	1.20	-40°C to +65°C
CHPV-3R9L505R-TWX	3.9	5.0	25	13	22	90	0.025	1.42	-40°C to +65°C
CHPV-3R9L505R-TWQ	3.9	5.0	20	10	32	90	0.027	1.51	-40°C to +65°C
CHPV-3R9L755R-TW	3.9	7.5	25	13	28	80	0.030	1.69	-40°C to +65°C
CHPV-3R9L755R-TWQ	3.9	7.5	25	13	32	70	0.035	1.97	-40°C to +65°C
CHPV-3R9L106R-TWQ	3.9	10	25	13	32	70	0.040	1.97	-40°C to +65°C
CHPV-3R9L106R-TWX	3.9	10	25	13	37	60	0.045	2.28	-40°C to +65°C

特点

- 高功率, 高能量密度
- 低漏电流, 长寿命
- 全密封, 防潮产品
- 高可靠性
- 符合 REACH,RoHS 指令

应用

- 消费类电子产品
- GSM/GPRS 脉冲应用
- 后备电源
- 工业设备的备份电源
- 能量能源

CHMV



型号	工作电压 (V DC)	容量 (F)	尺寸(mm)			最大内阻 交流 (1kHz/mΩ)	漏电流 (72hrs/mA)	最大续航电流 (A)	工作温度
			W	D	L				
CHMV-3R9L474R-TW	3.9	0.47	18	9	16	380	0.003	0.26	-40°C to +65°C
CHMV-3R9L105R-TW	3.9	1.0	18	9	20	250	0.007	0.44	-40°C to +65°C
CHMV-3R9L155R-TW	3.9	1.5	18	9	24	200	0.012	0.54	-40°C to +65°C
CHMV-3R9L255R-TW	3.9	2.5	23	12	25	180	0.020	0.75	-40°C to +65°C
CHMV-3R9L305R-TW	3.9	3.0	23	12	25	170	0.023	0.75	-40°C to +65°C
CHMV-3R9L355R-TW	3.9	3.5	23	12	25	160	0.023	0.79	-40°C to +65°C
CHMV-3R9L505R-TW	3.9	5.0	23	12	25	150	0.028	1.17	-40°C to +65°C

特点

- 低漏电电流，长寿命
- 高功率，高能量密度
- 小体积，低内阻
- 长循环寿命，免维护
- 符合 REACH,RoHS 指令

应用

- 消费类电子产品
- 工业和自动化应用
- 便携式手提电力工具
- 可再生能源存储系统
- 短期 UPS (不间断电源后备).

CPM



型号	工作电压 (V DC)	容量 (F)	尺寸(mm)			最大内阻 交流 (1kHz/mΩ)	漏电电流 (72hrs/mA)	最大续航电流 (A)	工作温度
			W	D	L				
CPM-10R8L224R-TW	10.8	0.22	14	18	18	640	0.008	1.09	-40°C to +70°C
CPM-10R8L504R-TW	10.8	0.5	14	18	18	400	0.012	1.70	-40°C to +70°C
CPM-10R8L804R-TW	10.8	0.8	22	18	18	400	0.012	2.98	-40°C to +70°C
CPM-10R8L125R-TW	10.8	1.2	27	18	18	360	0.017	4.03	-40°C to +70°C
CPM-10R8L125R-TWX	10.8	1.2	22	21	21	300	0.017	4.32	-40°C to +70°C
CPM-10R8L175R-TW	10.8	1.7	27	18	18	360	0.017	4.86	-40°C to +70°C
CPM-10R8L175R-TWX	10.8	1.7	22	21	21	300	0.020	5.29	-40°C to +70°C
CPM-10R8L255R-TW	10.8	2.5	32	18	18	200	0.032	7.11	-40°C to +70°C
CPM-10R8L255R-TWX	10.8	2.5	27	21	21	260	0.032	6.84	-40°C to +70°C
CPM-10R8L355R-TW	10.8	3.5	27	27	27	160	0.052	10.66	-40°C to +70°C
CPM-10R8L505R-TW	10.8	5	27	27	27	120	0.062	13.50	-40°C to +70°C
CPM-10R8L106R-TW	10.8	10	47	27	27	80	0.082	23.68	-40°C to +70°C
CPM-10R8L126R-TW	10.8	12	52	27	27	72	0.120	28.72	-40°C to +70°C
CPM-11R0L105R-TW	11	1	22	22	22	140	0.062	14.50	-40°C to +70°C
CPM-12R0L224R-TW	12	0.22	14	18	18	640	0.080	1.21	-40°C to +70°C
CPM-12R0L504R-TW	12	0.5	14	18	18	520	0.080	1.15	-40°C to +70°C
CPM-12R0L804R-TW	12	0.8	22	18	18	400	0.014	3.31	-40°C to +70°C
CPM-12R0L125R-TW	12	1.2	27	18	18	360	0.017	4.48	-40°C to +70°C
CPM-12R0L175R-TW	12	1.7	27	18	18	320	0.020	3.98	-40°C to +70°C
CPM-12R0L255R-TW	12	2.5	27	21	21	220	0.032	8.22	-40°C to +70°C
CPM-12R0L355R-TW	12	3.5	27	27	27	120	0.050	13.43	-40°C to +70°C
CPM-12R0L505R-TW	12	5	27	27	27	140	0.052	13.64	-40°C to +70°C
CPM-12R0L605R-TW	12	6	37	27	27	104	0.090	18.99	-40°C to +70°C

特点

- 独特的超薄外形设计/引线式端子
- 系统化的电压均衡
- 快充/ Molex Mini-Lock 连接器
- 免维护备份
- 对比传统电池方案更加环保
- 每个模组都有电压平衡
- 符合 RoHS 指令

应用

- 自动抄表器
- 汽车系统后备
- 关机备用电源
- 电池供电的工具和手持电子设备
- 数据备份/伺服器的电源后备/RAID 存储/SSD
- 无线传输/无线服务器



型号	工作电压 (V DC)	容量 (F)	尺寸(mm)			最大内阻 交流 (1kHz/mΩ)	漏电电流 (72hrs/mA)	电流峰值(A)	工作温度
			W	D	L				
CM3560S58616R0M-Z	16	58	49	226	76	19	7	212	-40°C to +65°C
CM2250S20624R0M-Z	24	20	97	55	80	65	0.7	81	-40°C to +65°C
CM3567S50627R0M-Z	27	50	200	72	90	30	2	250	-40°C to +65°C
CM60138S30730R0M-Z	30	300	200	316	180	1.2	42	3450	-40°C to +65°C
CM3585S50632R0M-Z	32	50	150	110	90	12	1.5	450	-40°C to +65°C
CM2245S50548R0M-Z	48	5	210	46	50	150	0.5	64	-40°C to +65°C
CM3566S27648R0M-Z	48	27	330	72	70	73	1.4	195	-40°C to +65°C
CM1840S30554R0M-Z	54	3	76	100	45	300	0.15	34	-40°C to +65°C
CM60138S10760R0M-Z	60	100	250	364	90	6	4	1744	-40°C to +65°C
CM3560S19664R0M-Z	64	19	220	150	65	72	2.2	240	-40°C to +65°C
CM60138S94675R0M-Z	75	94	263	515	221	10	50	2665	-40°C to +65°C
CM3566S20680R0M-Z	80	20	150	465	207	50	60	440	-40°C to +65°C
CM3560S96590R0M-Z	90	9.6	112	305	270	110	30	220	-40°C to +65°C
CM3560S11690R0M-Z	90	11	112	305	270	110	30	220	-40°C to +65°C
CM3560S13690R0M-Z	90	13	112	305	270	110	30	220	-40°C to +65°C
CM3566S17690R0M-Z	90	17	150	410	211	60	60	440	-40°C to +65°C
CM3560S10697R0M-Z	97	10	135	365	68	148	1	165	-40°C to +65°C
CM3560S605160R0M-Z	160	6	251	379	83	190	30	220	-40°C to +65°C
CM3566S106160R0M-Z	160	10	90	420	300	190	30	220	-40°C to +65°C
CM3570S505240R0M-Z	240	5	300	200	80	100	1.5	360	-40°C to +65°C
CM3585S305320R0M-Z	320	3	400	300	100	120	1.8	490	-40°C to +65°C
CM60102S935800R0M-Z	800	9.3	700	600	1800	100	6	1900	-40°C to +65°C

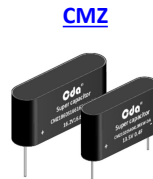
特点

- 独特的超薄外形设计/引线式端子
- 小型化模组产品
- 快速充电
- 免维护, 长寿命
- 比传统电池更加环保
- 每个模组都有电压平衡
- 符合 RoHS 指令

应用

- 自动抄表器
- 汽车系统后备
- 关机备用电源
- 电池供电的工具和手持电子设备
- 数据备份/伺服器的电源后备/RAID 储存/SSD
- 无线传输/无线服务器

型号	工作电压 (V DC)	容量 (F)	尺寸(mm)			最大内阻 交流 (1kHz/mΩ)	漏电电流 (72hrs/mA)	电流峰值(A)	工作温度
			W	D	L				
CMZ1030S3358R1W-DA	8.1	3.33	11	31	33	135	0.030	8.06	-40°C to +65°C
CMZ1025S3358R1W-DA	8.1	3.33	11	31	28	180	0.033	6.89	-40°C to +65°C
CMZ1325S6658R1W-DA	8.1	6.66	14	40	28	120	0.050	11	-40°C to +65°C
CMZ1625S7358R1W-DA	8.1	7.33	17	49	28	75	0.068	17.42	-40°C to +65°C
CMZ1630S1168R1W-DA	8.1	11.33	17	49	33	60	0.080	23.05	-40°C to +65°C
CMZ1346S1368R1W-DA	8.1	13.33	14	40	49	60	0.080	24.55	-40°C to +65°C
CMZ1840S1668R1W-DA	8.1	16.66	19	55	43	48	0.105	30.68	-40°C to +65°C
CMZ1840S2768R1W-DA	8.1	27.33	19	55	43	54	0.130	40.15	-40°C to +65°C
CMZ1025S25510R8W-DA	10.8	2.5	11	41	28	240	0.033	7.11	-40°C to +65°C
CMZ1326S45510R8W-DA	10.8	4.5	14	53	29	160	0.050	12.05	-40°C to +65°C
CMZ1625S55510R8W-DA	10.8	5.5	17	65	28	100	0.068	18.20	-40°C to +65°C
CMZ1630S70510R8W-DA	10.8	7	17	65	33	80	0.075	21.32	-40°C to +65°C
CMZ1635S85510R8W-DA	10.8	8.5	17	65	38	80	0.080	23.05	-40°C to +65°C
CMZ1346S10610R8W-DA	10.8	10	14	53	49	80	0.080	25.05	-40°C to +65°C
CMZ1835S11610R8W-DA	10.8	11.25	19	73	38	72	0.088	25.96	-40°C to +65°C
CMZ1840S20610R8W-DA	10.8	20.5	19	73	43	72	0.130	41.05	-40°C to +65°C
CMZ1860S25610R8W-DA	10.8	25	19	73	63	52	0.240	45.76	-40°C to +65°C
CMZ1860S30610R8W-DA	10.8	30	19	73	63	52	0.280	48.50	-40°C to +65°C
CMZ1020S40413R5W-DA	13.5	0.4	11	51	23	450	0.020	4.03	-40°C to +65°C
CMZ1020S10513R5W-DA	13.5	1	11	51	23	375	0.015	4.32	-40°C to +65°C
CMZ1030S20513R5W-DA	13.5	2	11	51	33	225	0.030	8.06	-40°C to +65°C
CMZ1320S30513R5W-DA	13.5	3	14	66	23	225	0.040	10.06	-40°C to +65°C
CMZ1325S40513R5W-DA	13.5	4	14	66	28	200	0.050	11.68	-40°C to +65°C
CMZ1335S44513R5W-DA	13.5	4.4	14	66	38	150	0.060	15.88	-40°C to +65°C
CMZ1625S50513R5W-DA	13.5	5	17	81	28	125	0.068	17.42	-40°C to +65°C
CMZ1630S56513R5W-DA	13.5	5.6	17	81	33	100	0.075	21.32	-40°C to +65°C
CMZ1346S68513R5W-DA	13.5	6.8	14	66	49	100	0.080	23.02	-40°C to +65°C
CMZ1346S80513R5W-DA	13.5	8	14	66	49	100	0.080	24.55	-40°C to +65°C
CMZ1835S90513R5W-DA	13.5	9	19	91	38	90	0.110	30.92	-40°C to +65°C
CMZ1840S12613R5W-DA	13.5	12	19	91	43	75	0.150	34.47	-40°C to +65°C
CMZ1840S16613R5W-DA	13.5	16.4	19	91	43	90	0.130	41.05	-40°C to +65°C
CMZ1860S20613R5W-DA	13.5	20	19	91	63	65	0.240	45.76	-40°C to +65°C
CMZ1860S24613R5W-DA	13.5	24	19	91	63	65	0.280	48.50	-40°C to +65°C
CMZ1025S16516R2W-DA	16.2	1.66	11	61	28	360	0.030	7.11	-40°C to +65°C
CMZ1320S25516R2W-DA	16.2	2.5	14	79	23	270	0.040	10.06	-40°C to +65°C
CMZ1330S36516R2W-DA	16.2	3.66	14	79	33	210	0.055	13.17	-40°C to +65°C
CMZ1630S46516R2W-DA	16.2	4.66	17	97	33	120	0.075	21.32	-40°C to +65°C
CMZ1635S56516R2W-DA	16.2	5.66	17	97	38	120	0.080	23.05	-40°C to +65°C
CMZ1835S58516R2W-DA	16.2	5.83	19	109	38	108	0.088	25.96	-40°C to +65°C
CMZ1346S66516R2W-DA	16.2	6.66	14	79	43	120	0.080	24.55	-40°C to +65°C
CMZ1840S75516R2W-DA	16.2	7.5	19	109	38	96	0.105	30.68	-40°C to +65°C
CMZ1840S10616R2W-DA	16.2	10	19	109	43	90	0.150	34.47	-40°C to +65°C
CMZ1840S13616R2W-DA	16.2	13.66	19	109	43	108	0.130	41.02	-40°C to +65°C
CMZ1860S16616R2W-DA	16.2	16.6	19	109	63	78	0.240	45.76	-40°C to +65°C
CMZ1860S20616R2W-DA	16.2	20	19	109	63	78	0.280	48.50	-40°C to +65°C



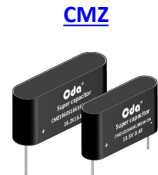
特点

- 独特的超薄外形设计/引线式端子
- 小型化模组产品
- 快速充电
- 免维护, 长寿命
- 比传统电池更加环保
- 每个模组都有电压平衡
- 符合 RoHS 指令

应用

- 自动抄表器
- 汽车系统后备
- 关机备用电源
- 电池供电的工具和手持电子设备
- 数据备份/伺服器的电源后备/RAID 储存/SSD
- 无线传输/无线服务器

型号	工作电压 (V DC)	容量 (F)	尺寸(mm)			最大内阻 交流 (1kHz/mΩ)	漏电电流 (72hrs/mA)	最大续航电流 (A)	工作温度
			W	D	L				
CMZ1016S50421R6W-LA	21.6	0.5	22	41	20	720	0.020	4.03	-40°C to +65°C
CMZ1020S60421R6W-LA	21.6	0.62	22	41	23	600	0.015	4.32	-40°C to +65°C
CMZ1030S12521R6W-LA	21.6	1.25	22	41	33	360	0.030	8.06	-40°C to +65°C
CMZ1330S27521R6W-LA	21.6	2.75	28	53	33	280	0.055	13.17	-40°C to +65°C
CMZ1630S35521R6W-LA	21.6	3.5	34	65	33	160	0.075	21.32	-40°C to +65°C
CMZ1630S42521R6W-LA	21.6	4.25	34	65	33	160	0.080	23.05	-40°C to +65°C
CMZ1346S50521R6W-LA	21.6	5	28	53	49	160	0.080	24.55	-40°C to +65°C
CMZ1840S56521R6W-LA	21.6	5.62	38	73	43	128	0.105	30.68	-40°C to +65°C
CMZ1840S75521R6W-LA	21.6	7.5	38	73	43	120	0.150	34.47	-40°C to +65°C
CMZ1840S10621R6W-LA	21.6	10.25	38	73	43	144	0.130	41.02	-40°C to +65°C
CMZ1860S12621R6W-LA	21.6	12.5	38	73	63	104	0.240	45.76	-40°C to +65°C
CMZ1860S15621R6W-LA	21.6	15	38	73	63	104	0.280	48.50	-40°C to +65°C
CMZ1030S12524R0W-XR	24	1.2	45	32	35	450	0.030	8	-40°C to +65°C
CMZ1625S27524R0W-XR	24	2.7	60	50	30	230	0.065	17	-40°C to +65°C
CMZ1630S33524R0W-XR	24	3.3	60	50	35	190	0.075	19	-40°C to +65°C
CMZ1635S38524R0W-XR	24	3.8	60	50	40	180	0.095	24	-40°C to +65°C
CMZ1835Q55524R0W-XR	24	5.5	66	56	40	170	0.110	30	-40°C to +65°C
CMZ1840S55524R0W-XR	24	5.5	66	56	45	150	0.105	31	-40°C to +65°C
CMZ1840S66524R0W-XR	24	6.6	66	56	45	140	0.150	35	-40°C to +65°C
CMZ1840S77524R0W-XR	24	7.7	66	56	45	140	0.125	36	-40°C to +65°C
CMZ1840S91524R0W-XR	24	9.1	66	56	45	140	0.140	38	-40°C to +65°C
CMZ1860S11624R0W-XR	24	11.1	66	56	65	130	0.350	51	-40°C to +65°C
CMZ1860S13624R0W-XR	24	13.3	66	56	65	130	0.280	52	-40°C to +65°C
CMZ1020S50427R0W-LA	27.0	0.5	22	51	23	600	0.020	5.80	-40°C to +65°C
CMZ1030S10527R0W-LA	27.0	1	22	51	33	450	0.030	8.06	-40°C to +65°C
CMZ1330S22527R0W-LA	27.0	2.2	28	66	33	350	0.055	13.17	-40°C to +65°C
CMZ1625S22527R0W-LA	27.0	2.2	34	81	28	250	0.068	17.42	-40°C to +65°C
CMZ1630S28527R0W-LA	27.0	2.8	34	81	33	200	0.075	21.32	-40°C to +65°C
CMZ1630S34527R0W-LA	27.0	3.4	34	81	33	200	0.080	23.05	-40°C to +65°C
CMZ1346S40527R0W-LA	27.0	4.0	28	66	49	200	0.080	24.55	-40°C to +65°C
CMZ1840S45527R0W-LA	27.0	4.5	38	91	43	160	0.105	30.68	-40°C to +65°C
CMZ1840S60527R0W-LA	27.0	6	38	91	43	150	0.150	34.47	-40°C to +65°C
CMZ1840S82527R0W-LA	27.0	8.2	38	91	43	180	0.130	41.02	-40°C to +65°C
CMZ1860S10627R0W-LA	27.0	10	38	91	63	130	0.240	45.76	-40°C to +65°C
CMZ1860S12627R0W-LA	27.0	12	38	91	63	130	0.280	48.50	-40°C to +65°C
CMZ1020S41432R4W-LA	32.4	0.41	22	61	23	900	0.020	5.29	-40°C to +65°C
CMZ1030S83432R4W-LA	32.4	0.83	22	61	33	540	0.030	8.06	-40°C to +65°C
CMZ1330S18532R4W-LA	32.4	1.83	28	79	33	420	0.055	13.17	-40°C to +65°C
CMZ1630S23532R4W-LA	32.4	2.33	34	97	33	240	0.075	21.32	-40°C to +65°C
CMZ1630S28532R4W-LA	32.4	2.83	34	97	33	240	0.080	23.05	-40°C to +65°C
CMZ1346S33532R4W-LA	32.4	3.33	28	79	49	240	0.080	24.55	-40°C to +65°C
CMZ1840S37532R4W-LA	32.4	3.75	38	109	43	192	0.105	30.68	-40°C to +65°C
CMZ1840S50532R4W-LA	32.4	5	38	109	43	180	0.150	34.47	-40°C to +65°C
CMZ1840S68532R4W-LA	32.4	6.83	38	109	43	216	0.130	41.02	-40°C to +65°C
CMZ1860S83532R4W-LA	32.4	8.33	38	109	63	156	0.240	45.76	-40°C to +65°C
CMZ1860S10632R4W-LA	32.4	10	38	109	63	156	0.280	48.50	-40°C to +65°C



特点

- 工作温度范围 -25°C ~ 70°C
- 长寿命 : 1,000 小时 (+70°C下)
- 符合 REACH,RoHS 指令

应用

- 视频备份
- 音响、照相机、电视
- 打印机、摄录机
- 电话, 车载音响, 智能秒表
- 玩具, 电脑
- 笔记本电脑
- 电饭煲
- 家庭网络等

	型号	工作电压 (V DC)	容量 (F)	尺寸(mm)			最大内阻 交流 (1kHz/Ω)	漏电电流 (72hrs/mA)	最大续航电流 (A)	工作温度	
				ΦD	H	P					
CB / V-TYPE 	CB5R5223VF-ZJ	5.5	0.022	11.5	13.0	5.0	75	0.003	0.3	-25°C to +70°C	
	CB5R5473VF-ZJ	5.5	0.047	11.5	13.0	5.0	75	0.003	0.3	-25°C to +70°C	
	CB5R5104VF-ZJ	5.5	0.10	11.5	13.0	5.0	75	0.003	0.3	-25°C to +70°C	
	CB5R5224VF-ZJ	5.5	0.22	11.5	13.0	5.0	75	0.003	0.3	-25°C to +70°C	
	CB5R5334VF-ZJ	5.5	0.33	11.5	13.0	5.0	50	0.003	0.3	-25°C to +70°C	
	CB5R5474VF-ZJ	5.5	0.47	11.5	13.0	5.0	50	0.003	0.3	-25°C to +70°C	
H-TYPE 	CB5R5223HF-ZJP	5.5	0.022	11.5	5.5	10.0	75	0.003	0.3	-25°C to +70°C	
	CB5R5473HF-ZJP	5.5	0.047	11.5	5.5	10.0	75	0.003	0.3	-25°C to +70°C	
	CB5R5104HF-ZJP	5.5	0.10	11.5	5.5	10.0	75	0.003	0.3	-25°C to +70°C	
	CB5R5224HF-ZJP	5.5	0.22	11.5	5.5	10.0	75	0.003	0.3	-25°C to +70°C	
	CB5R5334HF-ZJP	5.5	0.33	11.5	5.5	10.0	50	0.003	0.3	-25°C to +70°C	
	CB5R5474HF-ZJP	5.5	0.47	11.5	5.5	10.0	50	0.003	0.3	-25°C to +70°C	
	CB5R5224HF-ZJ	5.5	0.022	11.5	5.5	12.0	75	0.003	0.3	-25°C to +70°C	
	CB5R5473HF-ZJ	5.5	0.047	11.5	5.5	12.0	75	0.003	0.3	-25°C to +70°C	
	CB5R5104HF-ZJ	5.5	0.10	11.5	5.5	12.0	75	0.003	0.3	-25°C to +70°C	
	CB5R5224HF-ZJ	5.5	0.22	11.5	5.5	12.0	75	0.003	0.3	-25°C to +70°C	
	CB5R5334HF-ZJ	5.5	0.33	11.5	5.5	12.0	50	0.003	0.3	-25°C to +70°C	
	CB5R5474HF-ZJ	5.5	0.47	11.5	5.5	12.0	50	0.003	0.3	-25°C to +70°C	
	C-TYPE 	CB5R5223CF-ZJ	5.5	0.022	13.5	7.5	5.0	75	0.003	0.3	-25°C to +70°C
		CB5R5473CF-ZJ	5.5	0.047	13.5	7.5	5.0	75	0.003	0.3	-25°C to +70°C
CB5R5104CF-ZJ		5.5	0.10	13.5	7.5	5.0	75	0.003	0.3	-25°C to +70°C	
CB5R5224CF-ZJ		5.5	0.22	13.5	7.5	5.0	75	0.003	0.3	-25°C to +70°C	
CB5R5334CF-ZJ		5.5	0.33	13.5	7.5	5.0	50	0.003	0.3	-25°C to +70°C	
CB5R5474CF-ZJ		5.5	0.47	13.5	7.5	5.0	50	0.003	0.3	-25°C to +70°C	

特点

- 工作温度范围: -25°C ~ 70°C
- 工作寿命 : 1,000 小时 (+70°C下)
- 符合 REACH,RoHS 指令

应用

- 视频备份
- 音响、照相机、电视
- 打印机、摄录机
- 电话, 车载音响, 智能秒表
- 玩具, 电脑
- 笔记本电脑
- 电饭煲
- 家庭网络等

	型号	工作电压 (V DC)	容量 (F)	尺寸(mm)			最大内阻 交流 (1kHz/Ω)	漏电电流 (72hrs/mA)	最大续航电流 (A)	工作温度
				ΦD	H	P				
CBN / V-TYPE 	CBN5R5224VF-ZG	5.5	0.22	11.5	13.0	5.0	25	0.003	0.3	-25°C to +70°C
	CBN5R5334VF-ZG	5.5	0.33	11.5	13.0	5.0	25	0.003	0.3	-25°C to +70°C
	CBN5R5474VF-ZG	5.5	0.47	11.5	13.0	5.0	25	0.003	0.3	-25°C to +70°C
H-TYPE 	CBN5R5224HF-ZG	5.5	0.22	11.5	5.5	10.0	25	0.003	0.3	-25°C to +70°C
	CBN5R5334HF-ZG	5.5	0.33	11.5	5.5	10.0	25	0.003	0.3	-25°C to +70°C
	CBN5R5474HF-ZG	5.5	0.47	11.5	5.5	10.0	25	0.003	0.3	-25°C to +70°C
C-TYPE 	CBN5R5224CF-ZG	5.5	0.22	13.5	7.5	5.0	25	0.003	0.3	-25°C to +70°C
	CBN5R5334CF-ZG	5.5	0.33	13.5	7.5	5.0	25	0.003	0.3	-25°C to +70°C
	CBN5R5474CF-ZG	5.5	0.47	13.5	7.5	5.0	25	0.003	0.3	-25°C to +70°C

特点

- 工作温度范围: -25°C ~ 85°C
- 工作寿命 : 2,000 小时 (+85°C下)
- 符合 REACH,RoHS 指令

应用

- 视频备份
- 音响、照相机、电视
- 打印机、摄录机
- 电话, 车载音响, 智能秒表
- 玩具, 电脑
- 笔记本电脑
- 电饭煲
- 家庭网络等

	型号	工作电压 (V DC)	容量 (F)	尺寸(mm)			最大内阻 交流 (1kHz/Ω)	漏电电流 (72hrs/mA)	最大续航电流 (A)	工作温度
				ΦD	H	P				
CBH / V-TYPE 	CBH3R6224VF-ZJ	3.6	0.22	11.5	13.0	5.0	75	0.002	0.3	-25°C to +85°C
	CBH3R6334VF-ZJ	3.6	0.33	11.5	13.0	5.0	50	0.002	0.3	-25°C to +85°C
	CBH3R6474VF-ZJ	3.6	0.47	11.5	13.0	5.0	50	0.002	0.3	-25°C to +85°C
H-TYPE 	CBH3R6224HF-ZJ	3.6	0.22	11.5	5.5	10.0	75	0.002	0.3	-25°C to +85°C
	CBH3R6334HF-ZJ	3.6	0.33	11.5	5.5	10.0	50	0.002	0.3	-25°C to +85°C
	CBH3R6474HF-ZJ	3.6	0.47	11.5	5.5	10.0	50	0.002	0.3	-25°C to +85°C
C-TYPE 	CBH3R6224CF-ZJ	3.6	0.22	13.5	7.5	5.0	75	0.002	0.3	-25°C to +85°C
	CBH3R6334CF-ZJ	3.6	0.33	13.5	7.5	5.0	50	0.002	0.3	-25°C to +85°C
	CBH3R6474CF-ZJ	3.6	0.47	13.5	7.5	5.0	50	0.002	0.3	-25°C to +85°C

特点

- 工作温度范围: -25°C ~ 85°C
- 工作寿命 : 1,000 小时 (+85°C下)
- 符合 REACH,RoHS 指令


应用

- 视频备份
- 音响、照相机、电视
- 打印机、摄录机
- 电话, 车载音响, 智能秒表
- 玩具, 电脑
- 笔记本电脑
- 电饭煲
- 家庭网络等

	型号	工作电压 (V DC)	容量 (F)	尺寸(mm)			最大内阻 交流 (1kHz/Ω)	漏电电流 (72hrs/mA)	最大续航电流 (A)	工作温度
				ΦD	H	P				
CBW / V-TYPE 	CBW5R5104VF-ZJ	5.5	0.10	11.5	13.0	7.5	120	0.002	0.3	-25°C to +85°C
	CBW5R5224VF-ZJ	5.5	0.22	11.5	13.0	7.5	75	0.002	0.3	-25°C to +85°C
	CBW5R5334VF-ZJ	5.5	0.33	11.5	13.0	7.5	75	0.002	0.3	-25°C to +85°C
C-TYPE 	CBW5R5104CF-ZJ	5.5	0.10	13.5	9.5	5.0	120	0.002	0.3	-25°C to +85°C
	CBW5R5224CF-ZJ	5.5	0.22	13.5	9.5	5.0	75	0.002	0.3	-25°C to +85°C
	CBW5R5334CF-ZJ	5.5	0.33	13.5	9.5	5.0	75	0.002	0.3	-25°C to +85°C

特点

- 工作温度范围: -40°C ~ 85°C
- 工作寿命 : 1,000 小时 (+85°C下)
- 符合 REACH,RoHS 指令


	型号	工作电压 (V DC)	容量 (F)	尺寸(mm)			最大内阻 交流 (1kHz/Ω)	漏电电流 (72hrs/mA)	最大续航电流 (A)	工作温度
				ΦD	H	P				
CBL / C-TYPE 	CBL5R5473CF-ZJ	5.5	0.047	13.5	9.5	5.0	40	0.002	0.3	-40°C to +85°C
	CBL5R5104CF-ZJ	5.5	0.10	13.5	9.5	5.0	40	0.002	0.3	-40°C to +85°C
	CBL5R5224CF-ZJ	5.5	0.22	13.5	9.5	5.0	40	0.002	0.3	-40°C to +85°C
	CBL5R5334CF-ZJ	5.5	0.33	13.5	9.5	5.0	40	0.002	0.3	-40°C to +85°C

特点

- 工作温度范围: -25°C ~ 70°C
- 工作寿命 : 1,000 小时 (+70°C下)
- 符合 REACH,RoHS 指令

应用

- 视频备份
- 音响、照相机、电视
- 打印机、摄录机
- 电话, 车载音响, 智能秒表
- 玩具, 电脑
- 笔记本电脑
- 电饭煲
- 家庭网络等

	型号	工作电压 (V DC)	容量 (F)	尺寸(mm)			最大内阻 交流 (1kHz/Ω)	漏电电流 (72hrs/mA)	最大续航电流 (A)	工作温度
				ΦD	H	P				
	CBS5R5224VF-ZJ	5.5	0.22	10.0	11.0	5.0	75	0.002	0.3	-25°C to +70°C
	CBS5R5334VF-ZJ	5.5	0.33	10.0	11.0	5.0	50	0.002	0.3	-25°C to +70°C
	CBS5R5224HF-ZJ	5.5	0.22	10	4.5	10.0	75	0.002	0.3	-25°C to +70°C
	CBS5R5334HF-ZJ	5.5	0.33	10	4.5	10.0	50	0.002	0.3	-25°C to +70°C

特点

- 工作温度范围: -25°C ~ 70°C
- 工作寿命 : 1,000 小时 (+70°C下)
- 符合 REACH,RoHS 指令

应用

- 视频备份
- 音响、照相机、电视
- 打印机、摄录机
- 电话, 车载音响, 智能秒表
- 玩具, 电脑
- 笔记本电脑
- 电饭煲
- 家庭网络等

	型号	工作电压 (V DC)	容量 (F)	尺寸(mm)			最大内阻 交流 (1kHz/Ω)	漏电电流 (72hrs/mA)	最大续航电流 (A)	工作温度
				ΦD	H	P				
	CE5R5474VF-ZJ	5.5	0.47	19.0	20.0	5.0	30	0.02	1.0	-25°C to +70°C
	CE5R5105VF-ZJ	5.5	1.0	19.0	20.0	5.0	30	0.02	1.0	-25°C to +70°C
	CE5R5155VF-ZJ	5.5	1.5	19.0	20.0	5.0	30	0.02	1.0	-25°C to +70°C
	CE5R5474HF-ZJ	5.5	0.47	19.0	6.0	20.0	30	0.02	1.0	-25°C to +70°C
	CE5R5105HF-ZJ	5.5	1.0	19.0	6.0	20.0	30	0.02	1.0	-25°C to +70°C
	CE5R5155HF-ZJ	5.5	1.5	19.0	6.0	20.0	30	0.02	1.0	-25°C to +70°C
	CE5R5474CF-ZJ	5.5	0.47	21.5	8.0	5.0	30	0.02	1.0	-25°C to +70°C
	CE5R5105CF-ZJ	5.5	1.0	21.5	8.0	5.0	30	0.02	1.0	-25°C to +70°C
	CE5R5155CF-ZJ	5.5	1.5	21.5	8.0	5.0	30	0.02	1.0	-25°C to +70°C
	CE5R5405VF-ZJ	5.5	4.0	25.0	26.0	7.0	15	0.03	2.0	-25°C to +70°C
	CE5R5505VF-ZJ	5.5	5.0	25.0	26.0	7.0	15	0.03	2.0	-25°C to +70°C
	CE5R5405HF-ZJ	5.5	4.0	25.0	7.0	26.0	15	0.03	2.0	-25°C to +70°C
	CE5R5505HF-ZJ	5.5	5.0	25.0	7.0	26.0	15	0.03	2.0	-25°C to +70°C

特点

- 工作温度范围: -25°C ~ 70°C
- 工作寿命 : 1,000 小时 (+70°C下)
- 符合 REACH, RoHS 指令

应用

- 视频备份
- 音响、照相机、电视
- 打印机、摄录机
- 电话, 车载音响, 智能秒表
- 玩具, 电脑
- 笔记本电脑
- 电饭煲
- 家庭网络等

	型号	工作电压 (V DC)	容量 (F)	尺寸(mm)			最大内阻 交流 (1kHz/Ω)	漏电电流 (72hrs/mA)	最大续航电流 (A)	工作温度
				ΦD	H	P				
 <p>CEN / V-TYPE</p>	CEN5R5474VF-ZG	5.5	0.47	19.0	20.0	5.0	25	0.02	1.0	-25°C to +70°C
	CEN5R5684VF-ZG	5.5	0.68	19.0	20.0	5.0	20	0.02	1.0	-25°C to +70°C
	CEN5R5105VF-ZG	5.5	1.0	19.0	20.0	5.0	20	0.02	1.0	-25°C to +70°C
	CEN5R5155VF-ZG	5.5	1.5	19.0	20.0	5.0	20	0.02	1.0	-25°C to +70°C
	CEN5R5205VF-ZG	5.5	2.0	19.0	20.0	5.0	20	0.02	1.0	-25°C to +70°C
 <p>H-TYPE</p>	CEN5R5474HF-ZG	5.5	0.47	19.0	6.0	20.0	25	0.02	1.0	-25°C to +70°C
	CEN5R5684HF-ZG	5.5	0.68	19.0	6.0	20.0	20	0.02	1.0	-25°C to +70°C
	CEN5R5105HF-ZG	5.5	1.0	19.0	6.0	20.0	20	0.02	1.0	-25°C to +70°C
	CEN5R5155HF-ZG	5.5	1.5	19.0	6.0	20.0	20	0.02	1.0	-25°C to +70°C
	CEN5R5205HF-ZG	5.5	2.0	19.0	6.5	20.0	20	0.02	1.0	-25°C to +70°C
 <p>C-TYPE</p>	CEN5R5474CF-ZG	5.5	0.47	21.5	8.0	5.0	25	0.02	1.0	-25°C to +70°C
	CEN5R5684CF-ZG	5.5	0.68	21.5	8.0	5.0	20	0.02	1.0	-25°C to +70°C
	CEN5R5105CF-ZG	5.5	1.0	21.5	8.0	5.0	20	0.02	1.0	-25°C to +70°C
	CEN5R5155CF-ZG	5.5	1.5	21.5	8.0	5.0	20	0.02	1.0	-25°C to +70°C
	CEN5R5205CF-ZG	5.5	2.0	21.5	8.5	5.0	20	0.02	1.0	-25°C to +70°C

特点

- 工作温度范围: -40°C ~ 70°C
- 长寿命, +70°C 1000 小时
- 符合 REACH、RoHS 指令

应用

- 视频备份
- 音响、照相机、电视
- 打印机、摄录机
- 电话, 车载音响, 智能秒表
- 玩具, 电脑
- 笔记本电脑
- 电饭煲
- 家庭网络等




	型号	工作电压 (V DC)	容量 (F)	尺寸(mm)			最大内阻 交流 (1kHz/Ω)	漏电电流 (72hrs/mA)	最大续航电流 (A)	工作温度
				ΦD	H	P				
 <p>CB-N / V-TYPE</p>	CB5R5224VF-ZJN	5.5	0.22	11.5	13.0	5.0	75	0.003	0.3	-40°C to +70°C
	CB5R5334VF-ZJN	5.5	0.33	11.5	13.0	5.0	50	0.003	0.3	-40°C to +70°C
	CB5R5474VF-ZJN	5.5	0.47	11.5	13.0	5.0	50	0.003	0.3	-40°C to +70°C
 <p>H-TYPE</p>	CB5R5224HF-ZJN	5.5	0.22	11.5	5.5	10.0	75	0.003	0.3	-40°C to +70°C
	CB5R5334HF-ZJN	5.5	0.33	11.5	5.5	10.0	50	0.003	0.3	-40°C to +70°C
	CB5R5474HF-ZJN	5.5	0.47	11.5	5.5	10.0	50	0.003	0.3	-40°C to +70°C
 <p>C-TYPE</p>	CB5R5224CF-ZJN	5.5	0.22	13.5	7.5	5.0	75	0.003	0.3	-40°C to +70°C
	CB5R5334CF-ZJN	5.5	0.33	13.5	7.5	5.0	50	0.003	0.3	-40°C to +70°C
	CB5R5474CF-ZJN	5.5	0.47	13.5	7.5	5.0	50	0.003	0.3	-40°C to +70°C

特点

- 工作温度范围: -40°C~85°C
- 寿命长, +85°C 2000 小时
- 符合 REACH、RoHS 指令

应用

- 视频备份
- 音响、照相机、电视
- 打印机、摄录机
- 电话, 车载音响, 智能秒表
- 玩具, 电脑
- 笔记本电脑
- 电饭煲
- 家庭网络等

	型号	工作电压 (V DC)	容量 (F)	尺寸(mm)			最大内阻 交流 (1kHz/Ω)	漏电电流 (72hrs/mA)	最大续航电流 (A)	工作温度
				ΦD	H	P				
CBH-N / V-TYPE 	CBH3R6224VF-ZJN	3.6	0.22	11.5	13.0	5.0	75	0.002	0.3	-40°C to +85°C
	CBH3R6334VF-ZJN	3.6	0.33	11.5	13.0	5.0	50	0.002	0.3	-40°C to +85°C
	CBH3R6474VF-ZJN	3.6	0.47	11.5	13.0	5.0	50	0.002	0.3	-40°C to +85°C
H-TYPE 	CBH3R6224HF-ZJN	3.6	0.22	11.5	5.5	10.0	75	0.002	0.3	-40°C to +85°C
	CBH3R6334HF-ZJN	3.6	0.33	11.5	5.5	10.0	50	0.002	0.3	-40°C to +85°C
	CBH3R6474HF-ZJN	3.6	0.47	11.5	5.5	10.0	50	0.002	0.3	-40°C to +85°C
C-TYPE 	CBH3R6224CF-ZJN	3.6	0.22	13.5	7.5	5.0	75	0.002	0.3	-40°C to +85°C
	CBH3R6334CF-ZJN	3.6	0.33	13.5	7.5	5.0	50	0.002	0.3	-40°C to +85°C
	CBH3R6474CF-ZJN	3.6	0.47	13.5	7.5	5.0	50	0.002	0.3	-40°C to +85°C

特点

- 工作温度范围: -40°C~70°C
- 工作寿命 : 1,000 小时 (+70°C下)
- 符合 REACH, RoHS 指令

应用

- 视频备份
- 音响、照相机、电视
- 打印机、摄录机
- 电话, 车载音响, 智能秒表
- 玩具, 电脑
- 笔记本电脑
- 电饭煲
- 家庭网络等


	型号	工作电压 (V DC)	容量 (F)	尺寸(mm)			最大内阻 交流 (1kHz/Ω)	漏电电流 (72hrs/mA)	最大续航电流 (A)	工作温度
				ΦD	H	P				
CBS-N / V-TYPE 	CBS5R5224VF-ZJN	5.5	0.22	10.0	11.0	5.0	75	0.002	0.3	-40°C to +70°C
	CBS5R5334VF-ZJN	5.5	0.33	10.0	11.0	5.0	50	0.002	0.3	-40°C to +70°C
H-TYPE 	CBS5R5224HF-ZJN	5.5	0.22	10	4.5	10.0	75	0.002	0.3	-40°C to +70°C
	CBS5R5334HF-ZJN	5.5	0.33	10	4.5	10.0	50	0.002	0.3	-40°C to +70°C

特点

- 工作温度范围: -40°C ~ 85°C
- 工作寿命 : 2,000 小时
- 符合 REACH, RoHS 指令

应用

- 视频备份
- 音响、照相机、电视
- 打印机、摄录机
- 电话, 车载音响, 智能秒表
- 玩具, 电脑
- 笔记本电脑
- 电饭煲
- 家庭网络等

	型号	工作电压 (V DC)	容量 (F)	尺寸(mm)			最大内阻 交流 (1kHz/Ω)	漏电电流 (72hrs/mA)	最大续航电流 (A)	工作温度
				ΦD	H	P				
CBSV-N / V-TYPE 	CBSV3R6224VF-ZJN	3.6	0.22	10.0	11.0	5.0	75	0.002	0.3	-40°C to +85°C
H-TYPE 	CBSV3R6224HF-ZJN	3.6	0.22	10	4.5	10.0	75	0.002	0.3	-40°C to +85°C

特点

- 工作温度范围: -40°C ~ 70°C
- 长寿命, +70°C 1000 小时
- 符合 REACH、RoHS 指令

应用

- 视频备份
- 音响、照相机、电视
- 打印机、摄录机
- 电话, 车载音响, 智能秒表
- 玩具, 电脑
- 笔记本电脑
- 电饭煲
- 家庭网络等




	型号	工作电压 (V DC)	容量 (F)	尺寸(mm)			最大内阻 交流 (1kHz/Ω)	漏电电流 (72hrs/mA)	最大续航电流 (A)	工作温度
				ΦD	H	P				
CE-N / V-TYPE 	CE5R5474VF-ZJN	5.5	0.47	19.0	20.0	5.0	30	0.02	1.0	-40°C to +70°C
	CE5R5105VF-ZJN	5.5	1.0	19.0	20.0	5.0	30	0.02	1.0	-40°C to +70°C
	CE5R5155VF-ZJN	5.5	1.5	19.0	20.0	5.0	30	0.02	1.0	-40°C to +70°C
H-TYPE 	CE5R5474HF-ZJN	5.5	0.47	19.0	6.0	20.0	30	0.02	1.0	-40°C to +70°C
	CE5R5105HF-ZJN	5.5	1.0	19.0	6.0	20.0	30	0.02	1.0	-40°C to +70°C
	CE5R5155HF-ZJN	5.5	1.5	19.0	6.0	20.0	30	0.02	1.0	-40°C to +70°C
C-TYPE 	CE5R5474CF-ZJN	5.5	0.47	21.5	8.0	5.0	30	0.02	1.0	-40°C to +70°C
	CE5R5105CF-ZJN	5.5	1.0	21.5	8.0	5.0	30	0.02	1.0	-40°C to +70°C
	CE5R5155CF-ZJN	5.5	1.5	21.5	8.0	5.0	30	0.02	1.0	-40°C to +70°C

特点

- 工作温度范围: -40°C ~ 85°C
- 工作寿命 : 2,000 小时 (+85°C下)
- 符合 REACH, RoHS 指令

应用

- 视频备份
- 音响、照相机、电视
- 打印机、摄录机
- 电话, 车载音响, 智能秒表
- 玩具, 电脑
- 笔记本电脑
- 电饭煲
- 家庭网络等


	型号	工作电压 (V DC)	容量 (F)	尺寸(mm)			最大内阻 交流 (1kHz/Ω)	漏电电流 (72hrs/mA)	最大续航电流 (A)	工作温度
				ΦD	H	P				
CH-N / V-TYPE 	CH3R6105VF-ZJN	3.6	1.0	19.0	20.0	5.0	25	0.01	1.0	-40°C to +85°C
	CH3R6155VF-ZJN	3.6	1.5	19.0	20.0	5.0	25	0.01	1.0	-40°C to +85°C
H-TYPE 	CH3R6105HF-ZJN	3.6	1.0	19.0	6.0	20.0	25	0.01	1.0	-40°C to +85°C
	CH3R6155HF-ZJN	3.6	1.5	19.0	6.0	20.0	25	0.01	1.0	-40°C to +85°C
C-TYPE 	CH3R6105CF-ZJN	3.6	1.0	21.5	8.0	5.0	25	0.01	1.0	-40°C to +85°C
	CH3R6155CF-ZJN	3.6	1.5	21.5	8.0	5.0	25	0.01	1.0	-40°C to +85°C

特点

- 工作温度范围: -25°C ~ 70°C
- 工作寿命 : 1,000 小时 (+70°C下)
- 符合 REACH,RoHS 指令

应用

- 视频备份、音响、照相机、电视、打印机、摄录机、电话, 车载音响, 智能秒表、玩具, 电脑、笔记本电脑、电饭煲、家庭网络等


型号	工作电压 (V DC)	容量 (F)	尺寸(mm)			最大内阻 交流 (1kHz/Ω)	漏电电流 (72hrs/mA)	最大续航电流 (A)	工作温度	
			ΦD	H	P					
CK / C-TYPE 	CK6R3104CF-ZJ	6.3	0.1	13.5	9.5	5.0	75	0.005	1.0	-25°C to +70°C
	CK6R3334CF-ZJ	6.3	0.33	13.5	9.5	5.0	75	0.005	1.0	-25°C to +70°C
	CK6R3684CF-ZJ	6.3	0.68	21.5	10.5	5.0	50	0.005	1.0	-25°C to +70°C
	CK6R3105CF-ZJ	6.3	1.0	21.5	10.5	5.0	30	0.005	1.0	-25°C to +70°C

特点

- 工作温度范围: -25°C ~ 85°C
- 工作寿命 : 1,000 小时 (+85°C下)
- 符合 REACH,RoHS 指令

应用

- 视频备份、音响、照相机、电视、打印机、摄录机、电话, 车载音响, 智能秒表、玩具, 电脑、笔记本电脑、电饭煲、家庭网络等


型号	工作电压 (V DC)	容量 (F)	尺寸(mm)			最大内阻 交流 (1kHz/Ω)	漏电电流 (72hrs/mA)	最大续航电流 (A)	工作温度	
			ΦD	H	P					
CW / C-TYPE 	CW5R5474CF-ZJ	5.5	0.47	21.5	10.5	5.0	50	0.002	1.0	-25°C to +85°C
	CW5R5684CF-ZJ	5.5	0.68	21.5	10.5	5.0	50	0.002	1.0	-25°C to +85°C
	CW5R5105CF-ZJ	5.5	1.0	21.5	10.5	5.0	30	0.002	1.0	-25°C to +85°C

特点

- 工作温度范围: -40°C ~ 85°C
- 工作寿命 : 1,000 小时 (+85°C下)
- 符合 REACH,RoHS 指令

应用

- 视频备份、音响、照相机、电视、打印机、摄录机、电话, 车载音响, 智能秒表、玩具, 电脑、笔记本电脑、电饭煲、家庭网络等

型号	工作电压 (V DC)	容量 (F)	尺寸(mm)			最大内阻 交流 (1kHz/Ω)	漏电电流 (72hrs/mA)	最大续航电流 (A)	工作温度	
			ΦD	H	P					
CWH / C-TYPE 	CWH5R5474CF-ZJ	5.5	0.47	21.5	10.5	5.0	20	0.002	1.0	-40°C to +85°C
	CWH5R5684CF-ZJ	5.5	0.68	21.5	10.5	5.0	20	0.002	1.0	-40°C to +85°C
	CWH5R5105CF-ZJ	5.5	1.0	21.5	10.5	5.0	20	0.002	1.0	-40°C to +85°C

特点

- 低自放电，容量比标准的超级电容器高八倍
- 高容量，高功率
- 3.8V 高工作电压
- 防燃、爆、安全可靠
- 符合 REACH,RoHS 指令

应用

- 电源持续辅助
- 备份电源
- 通信模块
- 医疗备用能源/警报
- 燃气表水表



型号	工作电压 (V DC)	容量 (F)	尺寸(mm)		最大内阻 交流 (1kHz/mΩ)	漏电流 (72hrs/mA)	最大续航电流 (A)	工作温度
			D	L				
LIC0613Q3R8106	3.8	10	6.3	13	1500	0.001	0.05	-20°C to +65°C
LIC0813Q3R8106	3.8	10	8	13	600	0.001	0.05	-20°C to +65°C
LIC0813Q3R8206	3.8	20	8	13	600	0.001	0.10	-20°C to +65°C
LIC1013Q3R8256	3.8	25	10	13	400	0.001	0.15	-20°C to +65°C
LIC0820Q3R8256	3.8	25	8	20	300	0.002	0.20	-20°C to +65°C
LIC1013Q3R8306	3.8	30	10	13	300	0.001	0.15	-20°C to +65°C
LIC0825Q3R8306	3.8	30	8	25	200	0.002	0.3	-20°C to +65°C
LIC0820Q3R8406	3.8	40	8	20	200	0.002	0.22	-20°C to +65°C
LIC0825Q3R8506	3.8	50	8	25	180	0.002	0.2	-20°C to +65°C
LIC1313Q3R8706	3.8	70	13	13	200	0.002	0.30	-20°C to +65°C
LIC1020Q3R8806	3.8	80	10	20	120	0.002	0.35	-20°C to +65°C
LIC0825Q3R8906	3.8	90	8	25	300	0.002	0.30	-20°C to +65°C
LIC0825Q3R8107	3.8	100	8	25	350	0.003	0.60	-20°C to +65°C
LIC1030Q3R8107	3.8	100	10	30	110	0.003	0.60	-20°C to +65°C
LIC1030Q3R8127	3.8	120	10	30	100	0.003	0.60	-20°C to +65°C
LIC1320Q3R8127	3.8	120	13	20	220	0.003	0.60	-20°C to +65°C
LIC1335Q3R8257	3.8	250	13	35	150	0.005	1.10	-20°C to +65°C
LIC1620Q3R8257	3.8	250	16	20	70	0.005	1.10	-20°C to +65°C
LIC1620Q3R8277	3.8	270	16	20	70	0.013	2.0	-20°C to +65°C
LIC1640Q3R8507	3.8	500	16	40	80	0.015	2.25	-20°C to +65°C
LIC1840Q3R8507	3.8	500	18	40	80	0.015	2.25	-20°C to +65°C
LIC1840Q3R8757	3.8	750	18	40	60	0.023	3.00	-20°C to +65°C

特点

- 低自放电，容量比标准的超级电容器高十倍
- 高容量，高能量储存
- 4.0V 高工作电压
- 防燃、爆、安全可靠
- 符合 REACH,RoHS 指令

应用

- 电源持续辅助
- 备份电源
- UPS 备用电源
- 医疗备用电源/警报
- 智能水表和燃气表
- 电子烟



型号	工作电压 (V DC)	容量 (F)	尺寸(mm)		最大内阻 交流 (1kHz/mΩ)	漏电流 (72hrs/mA)	最大续航电流 (A)	工作温度
			D	L				
LIB1030Q4R0207	4.0	200	10	30	180	0.003	0.4	-20°C to +65°C
LIB1320Q4R0227	4.0	220	13	20	200	0.003	1.0	-20°C to +65°C
LIB1330Q4R0357	4.0	350	13	30	100	0.004	1.5	-20°C to +65°C
LIB1340Q4R0507	4.0	500	13	40	130	0.005	4.0	-20°C to +65°C
LIB1620Q4R0407	4.0	400	16	20	200	0.015	2.0	-20°C to +65°C
LIB1840Q4R0118	4.0	1100	18	40	65	0.023	6.0	-20°C to +65°C

臺灣智烽維科技有限公司

Taiwan Zhifengwei Technology Co., Ltd.

CDA-CAP

www.cda-cap.com

臺灣臺中市霧峰區吉峰路 4 號

TEL: +00852-51245060 E-MAIL: zfw@cda-cap.tw



代理商

深圳凯烽达科技有限公司

公司地址: 中国广东省深圳市福田区中航路世纪广场都会轩 4510

TEL: +86-755-83014263 E-MAIL: ccc88@szkfd.com.cn

Web: www.szkfd.com.cn



经销商

深圳市立创电子商务有限公司

Web: www.szlcsc.com



经销商

得捷电子有限公司

Web: www.digkey.com/

Resources & Tools

- [Web page](#)
- [Supercap calculator tool](#)
- [Product selection search tool](#)
- [Related product data download](#)

Cda[®] 智烽維

销售办事处 (CDA)

台湾智烽维科技有限公司 (中国香港)

地址: 香港九龙油麻地毕街 38 号谢群商业大厦 21 楼 02 室

Factory (CDA)

智烽维 (成都) 科技有限公司 (中国成都)

地址: 中国四川省成都市青白江区大同工业开发区同旺路 866 号

