

产品与市场-锂二氧化锰电池（CR）

EVE 亿纬锂能



■ Li-MnO₂ 电池

// 产品与市场-锂二氧化锰电池（CR）

EVE 亿纬锂能

☑ 主要特点

- ⊙ 单体电压高：开路电压2.8V~3.2V；
 - ⊙ 高比能量：电池的比能量高达400WH/kg，600WH/dm³；高容量、性能稳定；
 - ⊙ 放电电压平稳放电电压平稳且无电压滞后现象，可提供大电流放电；
 - ⊙ 使用温度范围宽：柱式：-40℃~85℃；币式：-20℃~70℃；高温扣电：-40℃~125℃；
 - ⊙ 贮存期长：电池自放电小，在室温20℃条件下存放，年自放电率低于2%。
-

☑ 产品应用

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| ⊙ 煤气表、水表、热量表、流量计、电表 | ⊙ 医疗器械、数字车床、PLC |
| ⊙ RFID、电子价格标签 | ⊙ 无线电线报警器、烟雾报警器、温度监控器 |
| ⊙ CMOS记忆与RTC后备电源 | ⊙ GPS定位仪 |
-

产品与市场-锂离子电池 (CR)

EVE 亿纬锂能

产品列表

产品型号	标称电压	标称容量	最大持续电流	最大脉冲电流	工作温度	最大尺寸	重量 /g
	(V)	(mAh)	(mA)	(mA)	(°C)	(mm)	
圆柱式电池							
CR2	3	850	1000	2000	-40~+85℃	15.6X27.0	13
CR17335	3	1500	700	2000	-40~+85℃	17.0x33.5	17
CR123A	3	1500	1500	3000	-40~+70℃	17.0x34.5	17
CR17450	3	2400	1500	3000	-40~+85℃	17.0x45	23
CR-P2	6	1500	1500	3000	-40~+85℃	35.0x19.5x36.0	42
CR14250SE	3	950	7	70	-40~+85℃	14.5x25.0	11.5
CR17335SE	3	2000	10	1000	-40~+85℃	17x33.55	18

产品与市场-锂二氧化锰电池（CR）

EVE 亿纬锂能

产品列表

产品型号	标称电压	标称容量	最大持续电流 (mA)	最大脉冲电流 (mA)	工作温度	最大尺寸	重量 /g
	(V)	(mAh)			(°C)	(mm)	
扣式电池							
CR1225	3	50	2	5	-20~+70℃	12.5x2.5	1
CR1632	3	120	3	8	-20~+70℃	16.0x3.2	1.6
CR2016	3	80	3	15	-20~+70℃	20.0x1.6	1.8
CR2025	3	160	3	15	-20~+70℃	20.0x2.5	2.5
CR2032	3	225	3	15	-20~+70℃	20.0x3.2	3.1
CR2430	3	280	6	25	-20~+70℃	24.5x3.0	4.5
CR2450	3	600	6	25	-20~+70℃	24.5x5.0	6.5
CR3032	3	500	6	25	-20~+70℃	30.3x3.2	7.5
CR2477	3	1000	6	25	-20~+70℃	24.5x7.7	8
高温电池							
CR2450HT	3	525	3	15	-40~+125℃	24.5x5.0	7
CR2050HT	3	325	3	15	-40~+125℃	20.5x5.0	5