

智能传感器是基于物联网发展需求，其产品及技术在物联网实现过程中的应用。鹏辉能源拥有齐全的锂锰电池（Li-MnO₂）型号，积极为物联网应用的长寿命、低功耗等技术要求提供最优性价比方案。目前产品已广泛应用于智能安防、ETC、智慧城市、智慧家居、智慧农牧业、新零售、共享经济、储能，新能源汽车等多个市场领域。

产品展示

PRODUCT DISPLAY



锂锰圆柱电池

Li-MnO2 Battery



序号 Serial No.	型号 Model	标称电压 Nominal Voltage (V)	标准 放电电流 Standard Discharge Current (mA)	标称容量 Nominal Capacity (mAh)	尺寸 (mm) Dimensions (mm)			最大放电电流 Maximum Discharge Current		截止电压 Cut-off Voltage (V)	重量 Weight (g)
					厚度 Thickness	宽度 Width	长度 Height	持续放电电流 Continuous(mA)	脉冲放电电流 Pulse(mA)		
1	CF502445	3.0	1	600	5.0	24	45	160	200	1.8	8
2	CF502445	3.0	1	1200	5.0	24	45	500	1000	1.8	9
3	CF234044	3.0	1	600	2.3	40	44	100	300	2.0	5.5
4	CF302030	3.0	1	300	3.0	20	30	100	200	2.0	3
5	CF113030	3.0	0.2	150	1.1	30	30	10	20	2.0	1.3
6	CF402630	3.0	1	600	4.0	26	30	100	300	2.0	5.5
7	CF082142	3.0	0.5	90	0.8	21	42	20	40	2.0	0.8
8	CF233048	3.0	1	600	2.3	30	48	100	300	2.0	6
9	CF144848	3.0	1	350	1.4	48	48	50	100	1.8	3.5
10	CF452922	3.0	0.3	14	0.5	29	22	5	10	2.0	0.3
11	CF044545	3.0	0.5	70	0.4	45	45	5	20	1.8	1.4
12	CF501725	3.0	1	350	5.0	17	25	100	200	1.8	5
13	CF303840	3.0	1	700	3.0	38	40	500	1000	1.8	6
14	CF243742	3.0	1	700	2.4	37	42	500	1000	1.8	6
15	CF905050	3.0	10	6000	9.0	50	50	2000	4000	1.8	45
16	CF303047	3.0	1	800	3.0	30	47	150	300	2.0	6.5
17	CF702441	3.0	1	1500	7.0	24	41	500	1000	1.8	11
18	CF505050	3.0	10	3000	5.0	50	50	1000	2000	1.8	22
19	CF405050	3.0	10	2400	4.4	51	51	750	1500	1.8	18
20	CF803665	3.0	10	5000	8.2	36.5	66	1500	3000	1.8	38
21	CF6028118	3.0	10	4700	6.0	28	118	2000	4000	1.8	32
22	CF783970	3.0	10	5500	7.8	39	70	2000	3000	2.0	37
23	CF505575	3.0	10	4800	5.0	55	75	2000	4000	2.0	37
24	CF251525	3.0	1	150	2.5	15	25	60	150	1.8	2
25	CF283639	3.0	1	700	2.8	36	39	500	100	1.8	6
26	CF304544	3.0	1	1200	3.0	45	44	400	1000	1.8	9

产品列表

锂锰薄型电池 Thin Film Li-MnO2 Battery



型号 Model	标称电压 Nominal Voltage (V)	尺寸 Dimensions Øxh (mm)	标称容量 Nominal Capacity (mAh)	最大放电电流 Maximum Discharge Current		截止电压 Cut-off Voltage (V)	工作温度 Operating Temperature (℃)	重量 Weight (g)
				持续放电电流 Continuous(mA)	脉冲放电电流 Pulse(mA)			
CR1025	3.0	10.0x2.5	30	0.5	5.0	2.0	-40~+60	0.6
CR1216	3.0	12.5x1.6	25	1.0	5.0	2.0	-40~+60	0.7
CR1220	3.0	12.5x2.0	40	1.0	5.0	2.0	-40~+60	0.8
CR1225	3.0	12.5x2.5	50	1.0	5.0	2.0	-40~+60	0.9
CR1616	3.0	16.0x1.6	50	2.0	10.0	2.0	-40~+60	1.1
CR1620	3.0	16.0x2.0	70	2.0	10.0	2.0	-40~+60	1.2
CR1632	3.0	16.0x3.2	130	2.0	15.0	2.0	-40~+60	1.8
CR2016	3.0	20.0x1.6	75	2.0	15.0	2.0	-40~+60	1.7
CR2025	3.0	20.0x2.5	150	3.0	20.0	2.0	-40~+60	2.5
CR2032	3.0	20.0x3.2	210	3.0	20.0	2.0	-40~+60	3.0
CR2032	3.0	20.0x3.2	230	3.0	20.0	2.0	-40~+60	3.1
CR2320	3.0	23.0x2.0	150	3.0	20.0	2.0	-40~+60	2.7
CR2330	3.0	23.0x3.0	260	3.0	20.0	2.0	-40~+60	3.7
CR2354	3.0	23.0x5.4	560	3.0	20.0	2.0	-40~+60	6.3
CR2430	3.0	24.5x3.0	280	3.0	20.0	2.0	-40~+60	4.3
CR2450	3.0	24.5x5.0	550	3.0	20.0	2.0	-40~+60	6.1
CR2450	3.0	24.5x5.0	600	3.0	20.0	2.0	-40~+60	6.1
CR2477	3.0	24.5x7.7	800	3.0	10.0	2.0	-40~+60	8.5
CR2477	3.0	24.5x7.7	1000	3.0	30.0	2.0	-40~+60	9.9
CR3032	3.0	30.0x3.2	550	3.0	20.0	2.0	-40~+60	6.8

产品列表

锂锰扣式电池
 Li-MnO2 Button Battery



型号 Model	标称电压 Nominal Voltage (V)	尺寸 Dimensions Øxh (mm)	标称容量 Nominal Capacity (mAh)	最大放电电流 Maximum Discharge Current		截止电压 Cut-off Voltage (V)	工作温度 Operating Temperature (°C)	重量 Weight (g)
				持续放电电流 Continuous(mA)	脉冲放电电流 Pulse(mA)			
GB								
CR1025	3.0	10.0x2.5	30	0.5	5.0	2.0	-40~+60	0.6
CR1216	3.0	12.5x1.6	25	1.0	5.0	2.0	-40~+60	0.7
CR1220	3.0	12.5x2.0	40	1.0	5.0	2.0	-40~+60	0.8
CR1225	3.0	12.5x2.5	50	1.0	5.0	2.0	-40~+60	0.9
CR1616	3.0	16.0x1.6	50	2.0	10.0	2.0	-40~+60	1.1
CR1620	3.0	16.0x2.0	70	2.0	10.0	2.0	-40~+60	1.2
CR1632	3.0	16.0x3.2	130	2.0	15.0	2.0	-40~+60	1.8
CR2016	3.0	20.0x1.6	75	2.0	15.0	2.0	-40~+60	1.7
CR2025	3.0	20.0x2.5	150	3.0	20.0	2.0	-40~+60	2.5
CR2032	3.0	20.0x3.2	210	3.0	20.0	2.0	-40~+60	3.0
CR2032	3.0	20.0x3.2	230	3.0	20.0	2.0	-40~+60	3.1
CR2320	3.0	23.0x2.0	150	3.0	20.0	2.0	-40~+60	2.7
CR2330	3.0	23.0x3.0	260	3.0	20.0	2.0	-40~+60	3.7
CR2354	3.0	23.0x5.4	560	3.0	20.0	2.0	-40~+60	6.3
CR2430	3.0	24.5x3.0	280	3.0	20.0	2.0	-40~+60	4.3
CR2450	3.0	24.5x5.0	550	3.0	20.0	2.0	-40~+60	6.1
CR2450	3.0	24.5x5.0	600	3.0	20.0	2.0	-40~+60	6.1
CR2477	3.0	24.5x7.7	800	3.0	10.0	2.0	-40~+60	8.5
CR2477	3.0	24.5x7.7	1000	3.0	30.0	2.0	-40~+60	9.9
CR3032	3.0	30.0x3.2	550	3.0	20.0	2.0	-40~+60	6.8

产品优势

PRODUCT ADVANTAGES

GREAT POWER

鹏辉电池

经济环保 适用广泛

低功耗、长寿命，年自放电率2%，储存寿命达10年

产品优势

PRODUCT ADVANTAGES



高倍率，适合各种高低倍率放电

宽泛的温度使用范围(-40C°~ 70C°)

产品优势

PRODUCT ADVANTAGES



高的安全性

可靠的密封结构，良好的防漏性能

多情景智能化体验

提供多种场景选择 满足高端定制需求





合作流程



了解需求



提出方案



签署合同



上门勘察

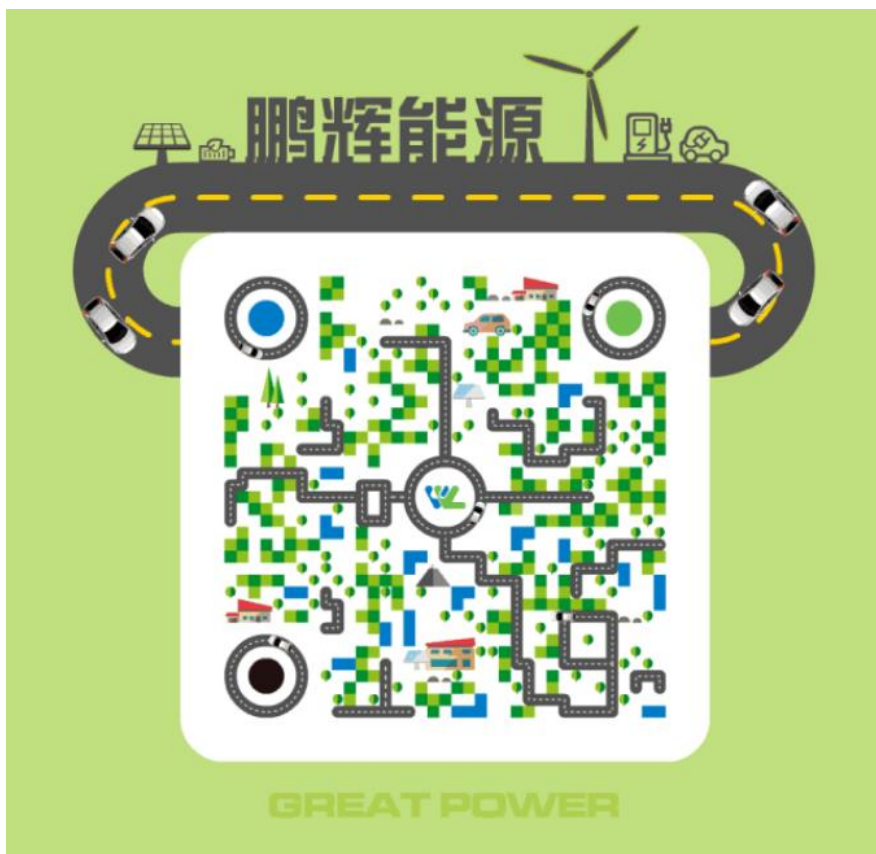


方案定制及报价



售后服务

完整的电池解决方案供应商



◇ 联系我们

广州鹏辉能源科技股份有限公司

地址：广州市番禺区沙湾镇市良路西村段912号

电话：020-39196888

传真：020-39196767

邮箱：info@greatpower.net

<http://www.greatpower.net>