

HR 系列 >> HR series products

系列介绍

源泰开发的 HR 系列电池是专门为高倍率放电应用而设计的。通过采用坚固的板栅和特殊设计的活性物质，HR 系列在高电流放电过程中能够提供稳定的性能。它在 5-15 分钟的备用时间下能够提供极高的功率输出，并且设计寿命超过 12 年。该系列电池非常适合用于高倍率 UPS/EPS 系统和电力开关设备应用。



HR 系列高功率电池

技术特点

- ▶ 独特的板栅机构设计，使其具有更大的比表面积，大电流放电效果更佳；
- ▶ 多元耐腐合金，特殊铸造工艺，板栅更耐腐蚀；
- ▶ 高性能 AGM 隔板，加压吸液率高，紧装配工艺；
- ▶ 高性能 ABS 材料外壳，强度高、强度好、耐高温；
- ▶ 加粗极柱、加厚的汇流排，内阻小，高功率放电性能稳定；

应用领域

- ◆ 大型 UPS
- ◆ 数据中心
- ◆ 电力系统、直流屏
- ◆ 应急电源
- ◆ 高端设备后备电源

产品特性

- ▶ 建议使用恒压充电方式；
- ▶ 浮充电压补偿: $-3\text{mV}/^{\circ}\text{C}$ / 单体；
- ▶ 浮充电压范围: 2.23-2.27V 单体② 20-25 $^{\circ}\text{C}$ ；
- ▶ 均充电压: 2.35V 单体；
- ▶ 最大充电电流: 0.25C10A；

产品规格

序号	电池型号	容量 / Ah	电池尺寸 / mm				重量 (kg)	端子类型
			长	宽	高	总高		
1	HR12-100W	24	166	125	175	175	8.5	M6 内螺端子
2	HR12-140W	33	195	130	155	168	11.5	M6 内螺端子
3	HR12-180W	40	197	165	170	170	14.0	M6 内螺端子
4	HR12-200W	55	230	138	211	216	16.5	M6 内螺端子
5	HR12-240W	65	326	171	167	172	20.0	M8 内螺端子
6	HR12-270W	80	260	168	208	212	24.0	M6 内螺端子
7	HR12-310W	90	307	168	208	212	27.5	M6 内螺端子
8	HR12-370W	100	330	171	214	220	32.0	M8 内螺端子
9	HR12-440W	135	407	174	208	237	37.5	M8 内螺端子
10	HR12-500W	150	485	172	240	240	43.0	M8 内螺端子
11	HR12-700W	220	522	238	218	223	62.0	M8 内螺端子
12	HR12-800W	255	521	269	220	225	72.0	M8 内螺端子