

Vertiv™ L系列2V阀控式铅酸蓄电池(200–2000Ah)

产品特点

- 准确控制开闭阀压力，确保蓄电池运行安全
- ABS外壳耐用、耐冲击、抗老化，适合长期使用
- 特殊配方及工艺设计，提高再充电性能，节能环保
- 压垫螺母三重密封，防端子爬酸，安全密封无污染
- 内化成工艺与独特活性物质配方，兼顾容量与寿命
- 自动化生产与MES监测，实现优异动态与静态一致性
- 超细玻璃纤维隔板设计，保持持久弹性，提高蓄电池循环性能
- 直出式端子结构，大直径铜芯极柱，低电阻，大电流放电性能佳
- 采用高纯度原材料与严格制程控制，月自放电率低于2%(20℃)
- 采用铅钙锡铝合金板栅，配合优质电解液，降低腐蚀速率，延长浮充寿命



应用场景

- 通信
- UPS
- 数据中心
- 储能、电力
- 紧急照明、安防

技术参数

Vertiv™ L 系列 2V 阀控式铅酸蓄电池	
额定电压(V)	2
标称容量(10小时率, Ah)	200–2000 (终止电压1.80V/单格@25℃)
尺寸(mm)	长度：170–490；宽度：110–350；高度：328–339，总高度(含端子)：348–350
重量(kg)	13.4–121
端子	M8(扭矩：12.0–16.0N•m)
外壳	ABS
寿命	浮充设计寿命15年@25℃
工作温度范围(℃)	放电：-20–55；充电：-20–40；存储：-15–50
推荐工作温度(℃)	25 ± 3
浮充电压(V)	2.25–2.30@25℃ 推荐2.25
均充电压(V)	2.35–2.40@25℃ 推荐2.35
最大充电电流(A)	50–500
温度补偿系数	-3mV/单格/℃
温度VS容量(10小时率)	106%@40℃；100%25℃；86%@0℃
贮存时间	6个月@25℃
自放电	<2%/月@25℃
补电方式	恒压2.35V/单格，限流0.1C ₁₀ ，充电时间16–24小时