

Vertiv™ P系列2V通信用高倍率阀控式密封铅酸蓄电池(170–840Ah)

产品特点

- 高密度板栅与多极板设计，实现0.3C最大充电，省时省电
- 采用高纯度原材料与严格制程控制，月自放电率低于2%(20℃)
- 采用耐腐蚀板栅合金与优质电解液，降低腐蚀速率，25℃下浮充寿命长达6年
- 通过自动化生产、MES制程监测和三级配组工艺，确保电压和容量的高度一致性
- 融合高性能AGM隔板、压垫螺母结构等技术，确保使用期间的安全、可靠与密封，环境友好
- 采用高密度网状板栅和高功率铅膏配方，实现优异的高功率放电性能，最大支持2倍15分钟率持续放电



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™ P 系列 2V 通信用高倍率阀控式密封铅酸蓄电池	
额定电压(V)	2
标称容量(10小时率, Ah)	170–840 (终止电压1.80V/单格@25℃)
尺寸(mm)	长度：89.5–289.5；宽度：179–180；高度：367–367.5，总高度(含端子)：377–377.5
重量(kg)	11.3–46.3
端子	M8(扭矩：12.0v16.0N•m)
外壳	ABS
寿命	浮充设计寿命16年@25℃
工作温度范围(℃)	放电：-15–45；充电：-15–45；存储：-20–40
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	0.25C ₁₀
温度补偿系数	-3mV/单格/℃
温度VS容量(10小时率)	105%@40℃；100%25℃；80%@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