



# 通信基站备电储能电池



## 产品特点

- 高密度，高安全性，长寿命磷酸铁锂（LFP）电芯
- 专用BMS，更智能，保护策略更贴合基站备电使用
- 模块化设计，支持16台并机，容量选择更灵活
- 支持干接点控制，陀螺仪防盗，安全策略更完善
- 支持GPS防盗和LCD显示屏选配，扩展SNMP通讯接口
- 完善的电池管理，有效提高电池使用寿命和使用安全

项目/产品	SRP-TEL-BAT-48100	SRP-TEL-BAT-48150	SRP-TEL-BAT-48200
串联&并联 (电芯)	1P&15S	1P&15S	1P&15S
额定电压 (V)	48	48	48
额定容量 (Ah)	100	150	200
系统电量 (kWh)	4.8	7.2	9.6
额定充放电电流 (A)	20	30	40
最大放电电流(A)	100	100	100
最大充电电流 (A)	50	50	50
工作电压范围 (V)	41.5~54	41.5~54	41.5~54
循环寿命	0.3C充电, 0.3C放电80%, 2000次循环后可恢复容量≥80%		
最大并联数	16		
防盗功能	陀螺仪防盗		
通信功能	RS485/干接点		
液晶显示器	可选配置		
外壳材料	钣金底盘		
IP防护等级	IP20		
工作温度 (°C)	-20~55		
最高工作海拔 (m)	2000		
尺寸(宽*深*高 mm)	442*430*133	442*450*200	442*500*223
最大重量 (kg)	~39	~53	~79

