

🔋 FT 系列 >>
FT series products

系列介绍

FT 前置端子系列电池是专为电信应用设计的，浮充寿命达 12 年以上。采用加厚 3D 曲面板栅和特殊铅膏配方以及最新 AGM 隔板技术。适用于市电稳定的户外电信基站和其他后备电源的应用场景。



FT 系列前置端子电池

技术特点

- ▶ 专利设计的 3D 曲面板栅，高锡耐腐合金；
- ▶ 特殊的铅膏配方和电解液添加剂，有效的提高接受能力；
- ▶ 特殊的设计和工艺使得浮充设计寿命达 12 年；
- ▶ 自放电率低，深放电恢复能力好；
- ▶ 前置端子设计，正负极在同一侧，便于安装和维护；
- ▶ 狭长型外壳设计，完美匹配 19" 和 23" ETS 电池柜 / 电池架；

应用领域

- ◆ 太阳能、风能发电储能系统
- ◆ 光伏太阳能路灯
- ◆ 分散式家庭小型储能系统
- ◆ 电力系统
- ◆ 离网通信基站
- ◆ 其他新能源储能系统或深循环应用场景

产品特性

- ▶ 推荐采用限压限流充电方式;
- ▶ 推荐浮充电压设置: 2.25Vpc@20-25°C;
- ▶ 浮充电压温度补偿: -3mV/°C /cell;
- ▶ 浮充充电电压范围: 2.25~2.27Vpc@20-25°C;
- ▶ 循环使用充电电压范围: 2.35~2.40Vpc@20~25°C;
- ▶ 最大重电流 :0.25C10A;

产品规格

序号	电池型号	容量 Ah / C3	外形尺寸 (mm)				电池重量 (kg)	端子类型
			长	宽	高	总高		
1	FT6-200	200	250	125	363	368	33	Φ18-M8
2	FT12-55	55	227	105	222	222	16.5	Φ16-M6
3	FT12-100	100	395	110	287	287	33	Φ16-M8
4	FT12-100A	100	507	110	227	238	31	Φ16-M8
5	FA12-100B	105	507	110	227	238	30	Φ16-M8
6	FT12-125	125	550	105	316	235	35.5	Φ16-M8
7	FT12-150	150	550	110	287	287	45	Φ16-M8
8	FT12-155	155	550	110	287	287	48.5	Φ16-M8
9	FT12-170	170	560	125	315	315	51.5	Φ20-M8
10	FT12-180	180	560	125	315	315	53.5	Φ20-M8
11	FT12-200	200	560	125	315	315	60	Φ20-M8