



BMS型电源管理模块



》 产品概述

BMS型电源管理模块具备太阳能板直接启动功能，配合SuperDTU现场采集终端，可通过互联网远程客户端比如Web/APP等，在远程客户端上轻松地查看和设置电源管理模块的各种实时运行参数，包括但不限于电压、电流、电量等等。这些参数的实时反馈，让管理人员即使不在现场，也能对电源的运行状态了如指掌。

BMS型电源管理模块可用于无人值守电源及应急电源需求的场合。在诸如一些偏远的通信基站、野外的环境监测站点等地方，这些地方往往难以安排专人长期驻守进行电源管理和维护。

》 功能特点

● 长久使用

包含了电池激活功能以及专业的电池维护功能，电池寿命更长久

● 限流保护

输入光伏极性反接保护，输出限流保护，防止过大电流对连接的负载等造成损害

● 电池端电压特性

电池端0V电压或低压均能启动

● 多功能支持

支持光时控功能，支持故障排除提升功能

● 负载输出规格

电池电压16.8V或12V

● 远程控制功能

支持远程重启，负载开关机，设备系统更新

》 技术参数

规格	DP	LD
电池类型	铅酸电池	锂电池
充电截止电压	14.3V	16.7V
放电截止电压	10.5V	11.5V
最大充电电流	10A	
待机电流	60uA	
工作温度	-15°C ~ 60°C	
通信方式	RS485	
产品尺寸	223*73*30mm	

- 成都泰测科技有限公司
- 官网: www.tytest.com
- 电话: 028-84368616
- 邮箱: tytest@tytest.com

