



FP1801-B1_720 电源 使用说明书

概述

- 体积小，质量轻，适于壁挂式安装
- 稳定可靠的不间断直流输出
- 无间隔主电和备电工作转换
- 独立的自控离线式集成充电模式，完善的对蓄电池充电和维护功能，具有电池过放电的切断保护功能和极低的维持电流
- 具有输出过载、输出短路保护，故障解除后自动恢复
- 具有主电、备电、故障等专用检测信号输出功能，为控制中心提供实时逻辑数据
- 阻滞和消耗电干扰的能力

性能参数

标准直流输出	24 VDC/10A
信号输出电平	4.1V≤高电平≤5.5V 低电平≤0.7V
输入电网电压	220 VAC(+10%,-15%)/50±1Hz
充电电流	≤1.0A (先恒流后恒压)
备电保护维持电流	≤8mA
输出电压稳定度	≤1% (额定电压)
输出负载稳定度	≤3% (额定电压)
输出电压噪声	纹波≤5‰ 尖峰≤2% 调制波≤1%
工作温度	0 ~ +40℃ (当工作环境温度≥45℃时电源输出功率应减半)
贮存温度	-20 ~ +60℃
相对湿度	≤95% (40±2℃)
外形尺寸	155*120mm

外形尺寸

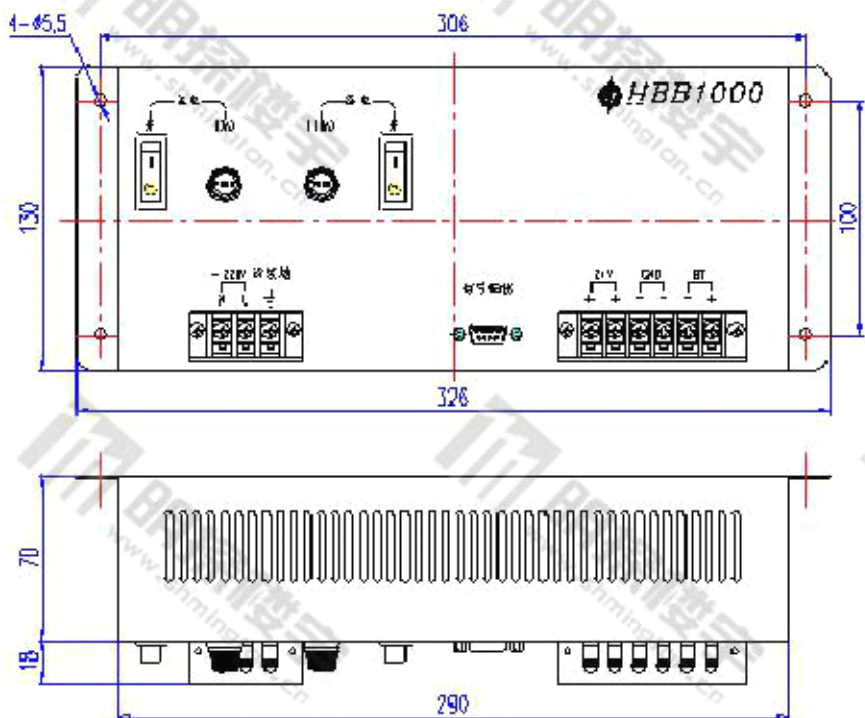


图 1 外形尺寸图

安装

步骤:

1. 拆下四个固定螺钉，使电源与支架分开。
2. 用 M6 螺钉通过四个安装孔将支架固定在机柜最内侧（共三根）的导轨上。
3. 用固定螺钉将电源安装在支架上。

注意：在安装支架时，为了保证电源的散热，支架的安装方向必须与图 2 方向保持一致。

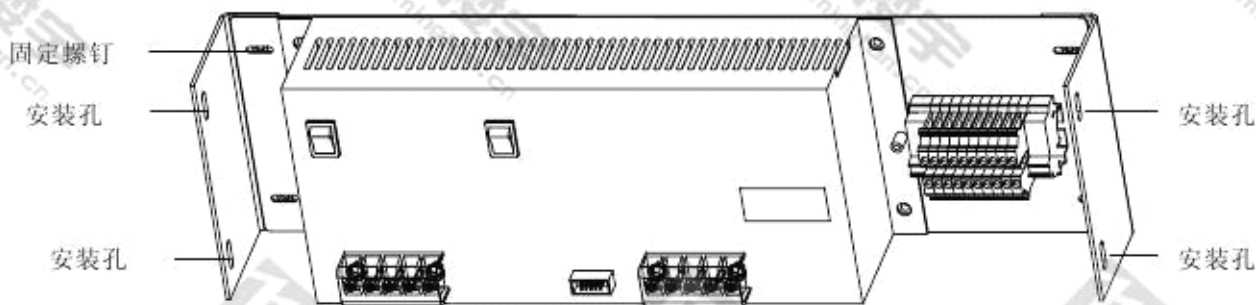


图 2 电源支架安装示意图

订货信息

型号	部件号	名称	重量
FP1801-B1_720	100935106	FP1801-B1 电源扩展组件, 10A(含支架及附件)	3.0Kg