SJ-D-0.24KVA/B 型应急照明集中电源（消防应急灯具专用应急电源）使用说明书

安装、使用产品前，请阅读安装使用说明书。请妥善保管好本手册，以便日后能随时查阅。

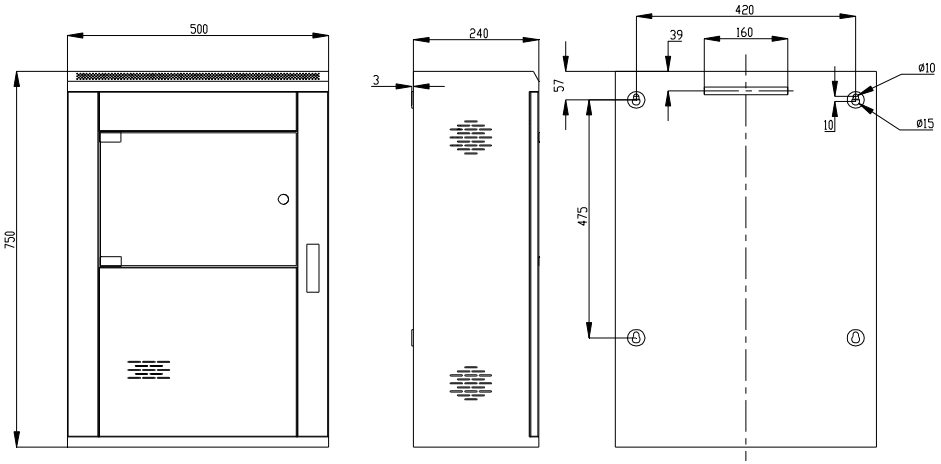
一、 概述

- 分布电源是本系统的辅助供电和通讯设备,应用于大型建筑,长距离隧道等场所;
- 可监控自身工作状态（主电工作、备电工作、主电故障、备电故障）;
- 可显示输入、输出电压，输出电流，电池电压;
- 与系统主机通讯，将自身工作状态上传至主机，实现主机对分布电源的监控。

二、 技术特性

型号	SJ-D-0.24KVA/B
负载功率	≤240W
通讯接口	RS485
工作电源	AC220V+10%-15% 50Hz
输出电压	24V
应急时间	应急时间>90Min
充电时间	<24H
防护等级	IP30
安装方式	壁挂式,
应用环境	温度:-10℃~40℃,相对湿度: ≤RH95%(40±2℃)

三、 外观尺寸



四、 设置要求

分布电源可设置于：

1. 值班室、设备机房
2. 长距离隧道设置在隧道供电点附近
3. 单层多防火分区的每个防火分区弱电间内。

五、 操作说明

1. 操作面板

1) 工作状态指示灯：

【主电状态】：主电工作时亮
【应急状态】：系统进入应急状态时亮
【充电状态】：应急电源备电充电时亮
【自动状态】：应急电源处于自动工作时亮
【手动状态】：应急电源处于手动工作时亮
【输出故障】：外接设备故障、断线时亮
【电池故障】：电池损坏时亮
【充电故障】：充电线路损坏、断线时亮
【自检故障】：主机月检、年检时发生故障时亮
【强　　启】：扳开强制启动开关时亮
【运　　行】：应急电源正常工作时亮
【消　　音】：专用电源处于消音状态时亮

2) 按键功能：

【菜单】键：进入操作界面时使用
【确认】键：确认执行操作选项时使用
【更改】键：对所选操作项进行调整
【消音】键：手动消除应急、故障时音响

3) 手/自动转换钥匙：

【手动】状态：进入手动启动状态
【自动】状态：退出手动启动状态

2. 操作命令

1) 操作密码：

按【菜单】键，系统提示请键入密码，依次键入【确认】→【消音】→【更改】进入操作界面。

2) 进入操作界面后，按【菜单】键可选择要操作的功能选项
3) 按【更改】键可选择“是”、“否”来执行或取消所选的功能
4) 按【确认】键执行功能操作
5) 电池查询：进入操作界面后，选择“电池查询”选项，按【更改】键调整选择“是”操作，按【确认】键确认执行，系统分别显示两节电池的电压参数
6) 设置本机 ID：进入操作界面后，按【菜单】键选择“设置本机 ID”选项，按【更改】键调整选择“是”操作，按【确认】键确认执行，进入本机 ID 设置，按【更改】键调整要设置的本机地址，调整结束后按【确认】键执行，完成设置。
7) 手动月检：进入操作界面后，按【菜单】键选择“手动月检”选项，按【更改】键调整选择“是”操作，按【确认】键确认执行，系统进入月检状态。
8) 手动年检：进入操作界面后，按【菜单】键选择“手动年检”选项，按【更改】键调整选择“是”操作，按【确认】键确认执行，系统进入年检状态。

六、 日常维护

定期（一个月）检查下列内容：

A. 电池两极极性应与极性标志一致，且正负极端子螺栓连接连接是否牢固。

B. 电池外观应规整，不应有裂纹、变型及爬碱、漏液等现象。

如发现 A)项，应及时加固处理，如发现 B)项，应及时更换同型号及规格的电池。

更换电池时严格按 A)进行操作。

深圳市泛海三江电子股份有限公司
SHENZHEN FANHAI SANJIANG ELECTRONICS CO., LTD.
地 址：中国深圳市南山区南山大道光彩新天地大厦三层
邮 编：518054　　总 机：+86(755)86226969
传 真：+86(755)86223939　　服务热线：400-7700-119
网 址：www.fhsjdz.com