

海湾GST-DY-100A/GST-DY-200A智能电源箱（网络型）

产品名称	海湾GST-DY-100A/GST-DY-200A智能电源箱（网络型）
公司名称	盐城众安消防设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:海湾GST 型号:GST-DY-200A 产地:河北秦皇岛
公司地址	盐城市嘉元广场东区幢北1518室
联系电话	0515-88779233 18962006835

产品详情

海湾GST-DY-100A/GST-DY-200A智能电源箱（网络型）

一，概述

GST-DY-100A网络型电源箱（简称 GST-DY-100A）是一种 DC24V 电源输出设备，为防火门监控模块及被控设备现场供电。

GST-DY-100A 自带蓄电池，交流与直流供电可自动切换；具有主电故障、备电故障和输出故障检测及声光指示功能，并能够将故障信号上传至防火门监控器。

二，主要技术指标

- （1）交流电源：AC220V \pm 15%，50Hz。
- （2）备用电源：2 节 DC12V/7Ah 密封铅酸电池串联。
- （3）额定输出容量：DC24V/4A
- （4）编码方式：电子编码方式，占用一个总线编码点，编码范围可在 1 ~ 242 之间任意设定。
- （5）使用环境：温度：0 ~ + 40 相对湿度 95%，不凝露。
- （6）外形尺寸：310mm \times 400mm \times 117mm，壁挂式。

(7) 防护等级：IP30

三、接线端子示意图与布线要求

其中：

L、PG、N：交流 220V 电源端子(PG 为机壳保护地线端子)。

Z1、Z2：无极性信号二总线接线端子。

+24V、GND：DC24V 输出端子。

布线要求：

Z1、Z2：采用阻燃 RVS 双绞线，截面积 1.0mm²。

+24V、GND：采用阻燃 BV 线，截面积 4.0mm²（竖井内干线）或截面积 2.5mm²（平面支线）。

一、概述:

GST-DY-200A智能网络电源箱（以下简称电源箱）是一种DC24V大容量现场电源输出设备，主电及备电故障信号通过探测器总线向控制器上报，解决大电流设备现场供电时由于供电线路压降造成的设备不能启动的问题。电源箱自带备电电池，市电网停电时，可自动切换备电。

二、GST-DY-200A智能网络电源箱主要技术指标:

- 1.输出容量：额定容量：DC24V、6A大容量：DC24V、8A
- 2.使用环境：温度：0C ~ + 40C相对湿度 95%，不凝露
- 3.电源：主电为交流220V（>5A）备电为内装DC24V/24Ah密封铅酸蓄电池
- 4.外形尺寸：500mm*170mm*440mm
- 5.执行标准：Q/GST08-2006

三、GST-DY-200A智能网络电源箱功能介绍

- 1.电源箱自带备电电池，采用CPU数码显示电压及电流。CPU与硬件双重检测电压及电流极限值，超值报警。硬件控制充电及主、备电切换，保证CPU死机不影响控制电路工作，浮充电源正常充电，当出现交流掉电时，备用电源自动导入为外部设备供电。
- 2.电源箱可对主电及输出故障进行报警，当主电掉电时，报主电故障；当输出发生短路、断路或输出电流大于8A时报输出故障。

3.电源监控部分用来指示当前正在使用哪一路电源，正在使用电源的电压值及浮充电源的现有电压值，以及各类故障及状态显示。

4.将电源箱接入探测器总线，控制器定义电源箱后主电故障时报主电故障，备电故障时报故障。

5.本电源箱的编码方式为电子编码，该编码方式简便快捷，现场编码时可利用本公司生产的GST-BMQ-1B型电子编码器进行，编码时将电子编码器与电源箱的总线端子接好，即可进行操作。

1) 地址码读出：按下“读码”键，屏幕上将显示电源箱的地址码。如读码失败，屏幕将显示“E”，按下“清除”键，显示“0”，可重新操作。

2) 地址码写入：输入地址码（1~242），按下“编码”键，屏幕上将显示“P”，表明地址码已写入，按下“清除”键，显示“0”，可重新操作。如写码失败，屏幕将显示“E”，按下“清除”键，显示“0”，可重新操作。