

# PS45

## 75W 4.5A 在线式UPS电源 总线扩展模块



### 描述

随着安保系统应用不断的大型化,综合化,系统的供电也越来越趋向于分布式设计,PS45是一个具有75W直流功率,最大可提供4.5A电流的具有电源管理能力的UPS模块,可以为总体容量为27安时的后备电池提供高效的充放电管理,通过总线与主机相连进行实时通讯,主机可实时监察到分布在前端各处的UPS的工作状态(交流电故障、电池电量低、输出过载等故障信息),以确保系统正常运行,该UPS模块可以为10台以上的警视探测器或摄像机等模块或者外围周边设备提供不间断电源,亦可离线独立使用,是一个理想的小型化的UPS解决方案

交流输入100V-240Vac 的容限范围可适应世界上绝大多数国家

PS45可提供4.5A@13.8VDC的可靠直流辅助电源输出,无论是交流电或者是后备电池供电的情况下,根据辅助电源的负载大小情况,PS45能够对后备电池提供实时动态的500mA-1500mA的充电电流,以保证对于后备电池的快速高效的补充和系统再次重新备用。

本身提供的机箱可以容纳一个7Ah的后备电池,如需要另外添加一个20Ah的电池以获得27Ah的满容量后备。那么需要另外一个机箱以容纳这个20Ah的电池。

在模块在线时,主机可以随时获取其供电状态,输出电压,电流以及当后备蓄电池失效后及时提示更换等作用,以确保系统整体工作的稳定性,分布式电源系统的工作状态和故障可以由BabyWare软件来进行管理,亦可通过中心报告方式推送到接警管理平台或用户端的手机APP。PS45的在线功能将大大提升系统的可靠性和可维护性。

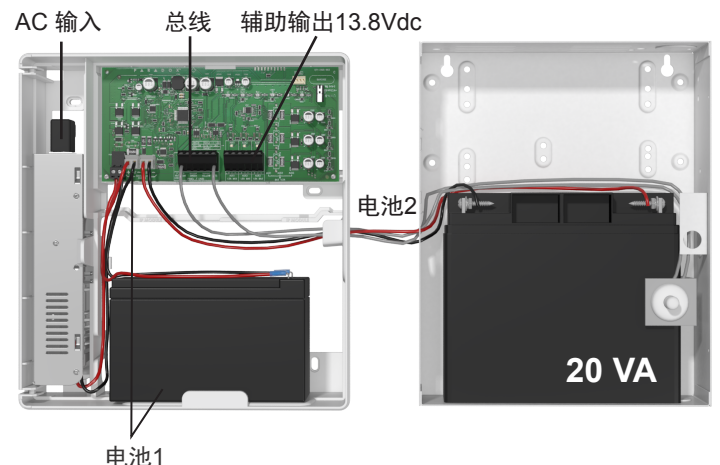
机箱面板上具有 AC, 后备电池, 以及辅助电源输出的指示灯以方便检修及巡查。

### 特点

- 交流电输入: 110 Vac - 240 Vac 宽范围
- 75W 总体功率-包含辅助电源输出及后备电池充电
- 15 Vdc 4.0A 带过载和冲击保护的辅助电源输出
- 在线式监察UPS系统, 亦可以独立使用  
在线式必须与 Paradox Security Systems 主系统连接
- 板载防拆监察保护
- 手机APP可以接收到UPS电源的故障信息 (当连接主机后)

### 技术规格

交流电输入	100Vac - 240Vac, 50-60Hz
输出辅助电压输出	15Vdc +/- 5% 交流 13.8Vdc 电池
辅助电流输出	4.0A 最大, 截止于 4.5A
后备电池	7 Ah 可内置标配机箱,另一个电池 最大20Ah需另外增加机箱
面板指示	交流电, 后备电池, 总线状态 输出:1A, 2.5A, 4.0A
充电管理	500 mA - 1500 mA, 自适应
工作温度	-20 - 50° C (-4 - 122° F)
工作湿度	95% 最大相对湿度
总线监察	交流电, 电池, 辅助电源电压/电流 机箱防拆开关
外形尺寸 (H x W x D)	25.4 x 27.3 x 8.9 cm (10 x 10.75 x 3.5 in.)
兼容性	EVO192, EVOHD 所有版本, MG5000, MG5050, SP5500, SP6000, SP7000 V6.80 或更高



PS45 双电池组满容量后备