

室外防水开关电源 12V2A 闭路摄像机专用稳压开关电源

源



型号: ST-108

胜特力材料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-34970699
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

产品名称：电源适配器（防水电源）

输入电压：220V

输出电压：12V

输出电流：2000mA

采用专用电源 IC 芯片，足 2A，寿命更长。

本开关电源采用微电子技术和先进的制造工艺,结合计算机 EDA 软件辅助设计,精心研制而成.内部有 EMI 电磁滤波器,过压,过流,短路等多重保护电路,功能先进完善,能有效抑制噪声,进一步提高了本产品的可靠性和抗干扰能力.具有输入工作电压适应范围宽,高效,节能之优点。

专业使用于要求电源工作温升高,性能稳定,效率高的闭路监控摄像机.输入过压，过载保护输出连续短路保护。

12V2A监控电源技术架构发展图



3只针脚

第一代监控电源

采用13005, 后代采用13007 开关管作为核心部件, 元器件 分散、无集成, 最大输出电流 多在1.5-1.8A之间, 无过载保 护。



4只针脚

第二代监控电源

核心部件采用电源模块, 以TI 的1H0165R为代表, 集成了一 定的零部件, 带有部分温控保 护功能, 最大输出电源一般可 以达到2A



8只针脚

第三代监控电源

采用专用的电源IC芯片, 集成 大量核心电源部件, 具有完整 的过载保护, 可以长时间稳定 运行, 最大输出电流为2A。

- 输入/出双线均采用纯铜线做导体, stjiatu品牌杜绝铜包铝, 铜包铁。

