

## DRS-240/480 系列

### 240W / 480W 导轨式多合一数字智能安控电源供应器

明纬自 2000 年投入导轨电源至今已拥有 10 ~ 960W 电源及相关配件模块，产品线相当完整并在导轨式标准电源市占已名列前茅。然而随着城市化发展，小从一栋建筑，大到整座智慧城市，欧美中各国为了提高公共安全，分别制订了安控消防系统安全规范(EN54-4/ UL2524/ GB17945)，对此，明纬新推出了 240W/480W 多合一数字智能安控电源供应器 ~ DRS-240/480 系列。

DRS-240/480 最大特色是在紧凑尺寸下集 DC 电压供电、电池充电、DC-UPS、通讯监控多功能一体化设计，其他特点有：90 ~ 305Vac 输入适用全球各地、符合安控法规告警讯号、优先供电给负载之智能机制（余电对电池充电），内建 MODBus 通讯接口、可搭配 SBP-001 程编器智能化调整内部充电参数、或透过前面板调整 2 段/3 段充电及可调 20 ~ 100% 充电电流，可适用各种不同容量大小的铅酸或锂电池...等，是一款市面上少见的导轨式复合功能智能安控电源，可提供救难通讯设备不断讯、消防紧急照明、门禁警报系统、中央监控...等安全消防系统最佳解决方案。

#### 产品特点

- 多功能一体机 (DC 供电+电池充电+DC 不断电+通讯监控)
- 全范围 90~305VAC 输入并内建 PFC (适用北美 277Vac)
- 设计符合 UL2524/ EN54-4/ GB17945 信号警报要求
- 采用符合安控消防法规要求 Form C 继电器
- 具负载优先供电 (余电对电池充电)
- AC Fail、DC OK、电池过低电压警示、充电回路异常侦测
- 内建 MODBus 通讯 (可选购 CANBus)
- 完整保护功能：输出短路、过载、过电压、过温(自动降载)、电池过低断开、电池极性反接(不损坏)
- 智能化调整充电参数(搭配程编器：[SBP-001](#))
- 透过面板上 VR 可调 20~100% 充电电流
- 透过面板上 DIP S.W 可调 2 段或 3 段充电段数
- -30~+70°C 宽温操作
- 适用导轨 TS-35/7.5 或 TS-35/15
- 尺寸(宽 x 高 x 深):
  - DRS-240 85.5x125.2x129.2mm
  - DRS-480 110x125.2x150mm
- 3 年保固