



IMA PLUS 系列电源供应器

2000 W 机型具

150% 峰值功率



95% 能源转换效率



符合 PMBus® 通讯协议



医疗及工业电源

台达 IMA PLUS 系列电源供应器全新 2,000 W 机型， 峰值输出功率最高达 3,000 W

台达针对封闭式电源供应器 IMA PLUS 系列，推出全新 2,000 W 机型，适用于 80 - 275 V_{AC} 全球通用交流输入电压，并具有 24V 及 48 V 两种主电压输出以及 5 V / 2 A 待机输出。峰值输出功率最高达 3,000 W，且能维持长达 5 秒，确保电源在短时间功率突然升高下保持稳定运作。此外，新机型还具备智能风扇速度控制，在进行散热的时候，降低风扇产生的噪音。另外新机型体积仅 30.9 x 12.7 x 4 公分，能有效节省安装空间。

IMA PLUS 系列可应用于医疗及工业领域，能源转换效率高达 95%，待机功耗小于 2 W，能有效降低能源损耗。电源另具备「遥控开关」及「Power Good」两种功能，前者可透过信号进行远程遥控，后者则能监控电源状态，方便使用者管理。主动式均流设计则能让各组电源均分所承受的电流负载，避免过载情况发生。

** 声明: 专有名词「PMBus」、「EMC」以及「IEC/EN/UL」及其他文内提及之相关词汇，商标或属于其他所有人之商标。此处提及之目的仅用于解释、叙述，并未有刻意使用及侵犯所有人利益之行为。

IMA PLUS 系列取得多项重要认证，包括 IEC/EN/UL 60601-1 医疗认证、IEC/EN/UL 62368-1 工业认证、EMC 电磁兼容认证等，亦符合危害性物质限制指令规范 (RoHS Directive)，确保电源安全、可靠、环保。此外，IMA PLUS 系列还通过中国质量认证中心及韩国 KC EMC 安规标准，能于全球多国及地区使用。

产品信息

内置机壳型电源 > IMA PLUS 系列 2,000 W



IMA-S2000-24-YV	24 V / 83.3 A https://www.deltapsu.cn/cn/products/enclosed/IMA-S2000-24-YV
IMA-S2000-48-YV	48 V / 41.6 A https://www.deltapsu.cn/cn/products/enclosed/IMA-S2000-48-YV

- 敬请您联系当地销售代表获取产品上市详情。亦可给我们留言，我们的销售代表将与您联系。

特色

- 通过医疗 (IEC 60601-1-2)、工业及信息类 (IEC 62368) 相关安规
- 80 - 275 V_{AC} 或 120 - 300 V_{DC} 宽范围输入电压
- 3,000 W 峰值输出功率可维持 5 秒
- 主电压输出可依需求进行 +/- 20% 调整
- 5 V_{DC} / 2 A 辅助输出
- 能源转换效率高达 95%
- 待机功率 < 2 W
- 紧凑型设计 (309.6 x 127 x 40.6 mm)
- -40°C to +70°C 宽温工作范围
- 风扇速度调控
- 噪音小于 39 分贝
- 主动均流设计
- 2 × MOPP 病患双重隔离保护, 适用 BF 型患者可接触的医用系统设备
- 符合 PMBus® 通讯协议, 方便电源管理
- 平均故障间隔达 500,000 小时
- 可依需求选择三防胶涂布

应用



生化分析仪



美容等仪器



宽幅面打印机



输送滚筒