模组系列

650W模组型明纬开关电源机架

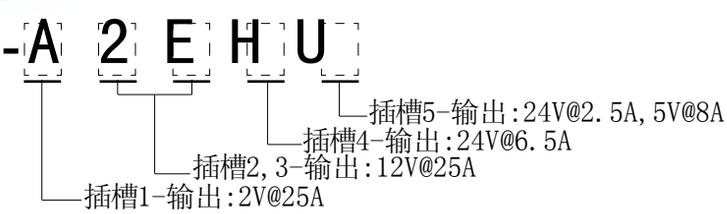
- 提供上百万种输出组合方案
- 采用ZVS技术降低功率损耗,提高效率
- 全球电压输入范围
- 内置主动PFC,满足EN61000-3-2
- 单组输出模块内置恒流限流电路
- 各输出模块均有远端控制
- 所有模块都有短路保护
- MS-300有内置并联功能(最多三块并联)
- 内置风扇冷却,有风扇报警功能
- 额外提供远端控制所需12V/0.1A输出
- 3年质保

参数图表　测试报告　安规认证　服务热线：800-988-0012

模组系列电源是根据模块化组合式思路设计的,它包含2部分:最先进的PFC整流部分和输出模块。采用ZVS（零电压开关）技术以实现功率因素校正,供电输入首先通过最机架中的先进的PFC级整流变为高直流电压（390Vdc左右）,然后通过各输出模块将其转换为1.6V～53V的各种直流输出电压输出。目前提供75W,150W,300W单组输出和100W双组输出模块,可满足各种应用,每个机架最多可达14组隔离输出。
本系列可提供多达上百万种输出电压组合,用户可以自己快速构建满足自己需求的满足安规认证和EMC认证的多组输出电源,而无须长时间等待向有关认证机构申请认证的时间,就象提供标准产品一样,明纬向您提供一种全新的标准电源解决方案,以满足您的定制化需求。

输出组合指导:

例: MP650-A 2 E H U



交流输入电压范围……85～264VAC/120～370VDC
功率因素……满载时PF>0.95(230VAC);PF>0.98(115VAC)
交流涌浪电流……冷启动,230V时为40A
最大输出功率……650W
效率……85%
高温保护……关断输出,自动恢复
风扇报警……风扇停转后,输出关断
绝缘特性……输入端与输出端间:3KVAC,输入端与外壳间:1.5KVAC1分钟;
输出端与外壳间:0.5KVAC1分钟
工作时环境温度……-20～+50℃可满载,+70℃时降载50%
国际安规认证……通过UL60950-1,TUV EN60950-1认证
EMC标准 ……EN550022 class B,EN61000-3-2,3 EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11,
ENV50204,EN55024轻工业标准A
接线方式……输入边:3P/910mm端子排&JST B3B-XH

★ 更详细资料请参见使用手册