

lambda CUS350M系列医疗电源350W

产品名称	lambda CUS350M系列医疗电源350W
公司名称	合肥山胜电子科技有限公司
价格	998.00/个
规格参数	品牌:lambda 型号:CUS350M系列 一级代理商:合肥山胜电子
公司地址	安徽省合肥市高新区香樟大道211号香枫创意园B座603室
联系电话	0551-62820637 15155157575

产品详情

lambda CUS350M系列医疗电源介绍

lambda CUS350M系列医疗电源特点：

CUS350M系列非常适合低噪声、高性价比、小体积、高效率、高可靠性和长使用寿命等需求的应用，特性如下：

1U 高度，U型设计

无风扇，没有噪声

效率高达94%

自然对流冷却状态下输出350W

标配：遥控开关机、遥测和 5V0.5A 辅助供电功能

选配：电源正常监测、保护外壳和12V0.3A 辅助供电功能

宽工作温度范围：-20 ° C ~+70 ° C ， -40 ° C可以带载启动

医疗应用：海拔高达4000m

ITE应用：海拔高达5000m

通过EN/UL60950-1,IEC60601 第二版和第三版认证(2xMOPPs)

三年质保

lambda CUS350M系列医疗电源参数：

系列		CUS350M
输入电压	-	85 - 265 Vac (47-63Hz)或者120 – 370 Vdc
额定输出电压	Vdc	12,18,24,48
效率	%	94
(230Vac输入, 典型值)		
最大输出功率	W	350
(自然对流冷却)		
冷却方式	自然对流冷却	
工作温度		-20 ~ 70
漏电流	<0.3mA	
安规	通过 EN/UL60950-1, IEC60601 第二版和第三版认证 (2 x MOPPs)	
尺寸(长x宽x高)	mm	190 x 87 x 40
质保	3年	

CUS350M符合EMI 传导辐射EN55011-B和FCCClassB(不需要外加滤波器), 并且满足EN60601-1-2 电磁抗扰度要求。此外, 该系列符合 CE, 低压指令 (LV) 和 RoHS指令。该系列产品将在2015年6月底量产。

CUS350M 系列单输出开关电源。全新CUS350M 系列外形为U型, 尺寸仅有190x87x40 (毫米)。该系列符合第二版和第三版 IEC60601-1医疗安规认证, 也符合通讯设备需要满足的IEC/UL/EN60950-1 安规认证。其输入对输出绝缘耐压为4kVac(2xMOPPs), 输入对地和输出对地绝缘耐压均为1.5kVac(1xMOPP)。CUS350M系列自然对流冷却时, 输出功率可达350W。基于其长寿命和高可靠性等特点, 该系列适用于各类影像诊断设备, 医院、诊所、和家庭医护等对可靠性和安全性要求较高的应用场所。由于无风扇设计, 该系列尤其适用于靠近病人或者有低噪声需求的设备。

除了医疗应用, 该系列同样适用于, 广播、专业音响, 测试测量仪器、高端LED 显示设备等。不仅没有风扇冷却带来的噪声, 同时电源整体可靠性更高, 寿命更长。

带有3年质保的CUS350M有四种输出电压, 12V,18V,24V 和 48V。效率高达94%, 并且在 20%至100%宽负载范围内其效率曲线接近水平。CUS350M系列满足 ErP 指令 (待机功耗低于 0.5W, 平均效率高于87%)。为了满足各种非标准电压应用需求, 该系列电源输出电压可以在额定值+/-5%范围内通过可调内置可调电位器调节。CUS350M不仅可以在 85~265Vac宽输入电压范围内正常工作, 并且符合EN61000-3-2要求。40度环境温度下该系列电源也可以满载运行。

lambda CUS350M系列医疗电源选择表：