



AC-DC 开放式基板冷却电源

无风扇

1英寸 紧凑型电源



紧凑封装: 5" x 3.29" x 1"

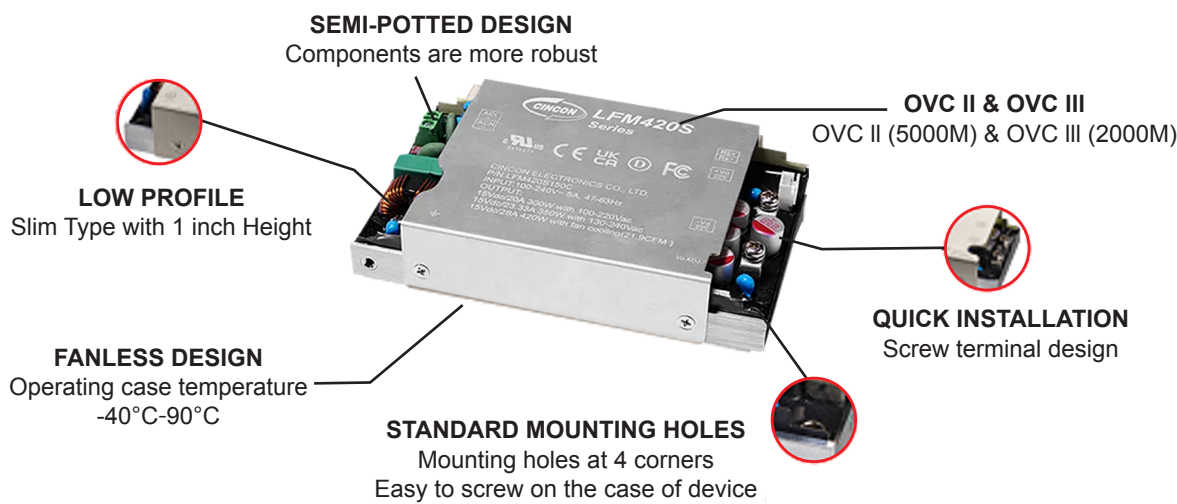
LFM420S 系列
电源领域的突破性进步
420W 优越输出功率

半封装式底盘和基板冷却设计, 在不同环境中提供出色性能

通用输入范围: 85~264Vac
输出电压: 12V、15V、24V、28V、30V、
36、48V 和 54V

在高达5000米的高海拔地区可靠运行, 满足高海拔应用需求。过压类别OVC III (2000米)和OVC II (5000米)的认证, 即使在恶劣环境中也能确保可靠性和安全性。

LFM系列



卓越性能

卓越的功率密度达到25W/英寸³。

在效率和紧凑性方面树立新的标准。实现了无风扇运行, 在外部基板(24.8cm x 48cm x 0.12cm)的情况下能够维持350W的输出功率, 无基板的情况下则能维持280W, 确保可靠的性能, 同时不牺牲噪音水平或冷却效率。

LFM420S系列能在-40°C至+85°C的宽外壳温度范围内运行。其效率高达94.5%, 重新定义了电源解决方案的可靠性和节能性。

全面保护

LFM420S系列中, 安全性和保护性是最重要的考虑因素。该系列配备了全面的保护措施, 包括过温保护、过压保护和连续短路保护, 确保系统的寿命和可靠性。该系列获得IEC/EN/UL 62368-1的认证, 并符合EN 55032及CISPR/FCC Class B 标准, 用户可以信赖其工作的安全性和完整性。

中国总代理:

福基电子有限公司
FOO KEE ELECTRONICS LIMITED

欲查询产品详情, 欢迎浏览网页或联络我们

电邮: info@fookee.com 网站: www.fookee.com

福基

FOO KEE ELECTRONICS



AC-DC 开放式基板冷却电源

无风扇

1英寸

紧凑型电源



紧凑封装: 5" x 3.29" x 1"

1"

LFM420S 系列

电源领域的突破性进步

420W 优越输出功率

半封装式底盘和基板冷却设计, 在不同环境中提供出色性能

应用领域

LFM420S 系列的多功能性涵盖了广泛的行业和环境。从工业环境到电信基础设施、网络安装、IPC、能源存储、无人机、ROV、电厂、海洋应用, 甚至是在恶劣环境中的机器人技术, 该系列展现出其适应性和灵活性。无论是为自助服务终端供电、促进电信通信, 还是推动机器人技术的创新, LFM420S系列 随时准备满足现代技术的需求。



网络安装



电信网络



无人机



自助服务终端

AC-DC 电源

1英寸 紧凑型



IPC



机器人



能源存储



ROV



海洋应用

LFM420S系列在电源解决方案中代表创新性转变, 将最先进技术与无与伦比的性能和可靠性相结合。凭借其紧凑的设计、卓越的效率和强大的安全特性, 该系列为各个行业和应用领域的进步铺平了道路。

中国总代理:

福基电子有限公司
FOO KEE ELECTRONICS LIMITED

欲查询产品详情, 欢迎浏览网页或联络我们

电邮: info@fookee.com 网站: www.fookee.com