

### 产品概述

#### ■ 特性:

- 小型化设计: 体积小、重量轻
- 空载损耗<0.1W, 满足VI级能效要求
- Class II 隔离级别
- 保护种类: 短路/过负载/过电压
- 符合RoHS、Reach环保标准
- 高防雷、高静电防护、高可靠性

#### ■ 应用:

- 网关类产品及设备
- 机顶盒、网络设备



低温 高效 可靠

#### ■ 描述:

· FC030A02系列机型是一款插墙式电源适配器, 采用塑胶外壳设计,可以有效地防止用户电气危害,工作效率符合最新能效要求, 能安全有效工作在 0°C 到45°C 环境温度中,它具备完整的保护功能且符合电子信息类&音视频类(IEC60950、IEC60065、IEC62368)相关认证。该方案外壳使用22#线材兼容五六级能效, 雷击满足6KV, EMC为有Y设计。

#### ■ 关键规格:

输出	直流电压	12V	
	额定电流	2.5A	
	电流范围	0 ~ 2.5A	
	额定功率	12W	
	纹波与噪声(最大)备注2	120mVp-p	
	电压调整范围	11.4 ~ 12.6V	
	电压精度 备注3	±5.0%	
输入	电压范围	90 ~ 264VAC (277VAC可用, 印度高压地区兼容300VAC)	
	频率范围	47 ~ 63Hz	
	效率(Typ.)	86.95%	