

一、产品特性:

- 1、规范: 完全符合 IEEE802.3af/at 标准, class 4 分级
- 2、安全: 拥有完善的短路保护电路, 1500V 高压隔离
- 3、尺寸: 38*38mm, 适用于 IPC 内部集成设计
- 4、集成网络滤波器, 适合所有 IPC 模组
- 5、兼容性: 支持 End-span(1,2+/3,6-)与 Mid-span(4,5+/7,8-)两种供电模式
- 6、宽温工作: -20° 到 65° 稳定工作

二、应用领域:

适用于雄迈, 天视通, 中维/尚维, 九安, 艾普视达, 捷高等 IPC 方案。

三、主要参数:

序号	参数	符号	最小值	典型值	最大值	单位
1	输入电压	Vin	44	48	57	V
2	输出电压	+VDC	11.7	12	12.2	V
3	输出电流	PWR		2	2.1	A
4	隔离电压	ISO	1.48	1.5	1.52	KV
5	存储温度	Tj	-40	25	120	°C
6	工作温度	Tstg	-25	25	75	°C

(1) 典型值为 25°C, 48V 供电环境下测量值, 仅用于参考设计

(2) AT 模式下建议负载值不要超过 1600mA(包含 IR-cut 切换), 以适应不同环境

