

XS2184 以太网供电PSE控制器 四通道 内建N-MOSFET

产品名称	XS2184 以太网供电PSE控制器 四通道 内建N-MOSFET
公司名称	北京冠宇铭通科技有限公司廊坊分公司
价格	.00/个
规格参数	CHIPUP:一级代理 XS2184:22+ 中国:QFN-48
公司地址	廊坊市广阳区华夏幸福城雅园第23幢1单元10层1010号房
联系电话	0316-2364490 15075675965

产品详情

XS2184 以太网供电PSE控制器 四通道 兼容IEEE 802.3at/af 内建 N-MOSFET

产品描述：

XS2184 是一个四通道、供电设备（PSE）电源控制器，内建 N 通道 MOSFET，设计用于 IEEE 802.3at/af 兼容 PSE。器件提供用电设备（PD）侦测、分级、限流以及负载断开检测。器件支持自动工作和软件编程。器件还支持新二事件分级。采用单电源供电，能够为单个端口提供高达 30W 的功率，并为传统的 PD 设计提供大电容检测。

器件通过 I2C 兼容 3 线串口进行软件配置和编程，通过 I2C 接口随时提供端口的电流和电压读数。全面的可编程能力提高了系统设计灵活性，并提供现场诊断功能，满足各种非标准系统应用。采用 48 引脚 QFN48L(0707x0.75-0.50)(H) 功率封装，工作在扩展级-40 至 +105) 温度范围。

主要特点：

- 兼容 IEEE 802.3at/af
- 0.25 电流检测电阻
- 9 位端口电流和电压实时监测
- 兼容 I2C，3 线串口
- 支持独立供电操作

- 为遗留设备提供高容值检测
- 支持直流负载断开检测
- 内建 100V DS N 通道 MOSFET
- 48-PIN QFN48L(0707x0.75-0.50)(H)功率封装

典型应用：

- PSE-ICM
- 供电设备 (PSE)
- 交换机/ 路由器
- 中跨电源注入

XS7200、XS7300、XS6000、XS7320、XS7310、XS7312、XS7302、XS9801、XS5011A、XS5013A、XS5012A、XS5012B、XS5012C、XS5014A、XS5016A、XS5016B、XS5021C、XS5020M、XS5032、XS5020P、XS5030、XS9901、XS9910、XS9922A、XS9922B、XS9920A、XS9920E、XS9930、XS9931B、XS9932A、XS9932B

.....

XS5110、XS5130、XS5160

XS2100S、XS2101D、XS2180、XS2184