

Q: XM400 可以扩展几个 POE 接口? POE 扩展模块的供电?

A: XM400本身自带的端口不支持POE功能，只能添加扩展端口模块，扩展模块SCALANCE PE408PoE (6GK5408-0PA00-8AP2)：具有8 个PoE 功能的 10/100/1000 MbpsRJ-45 端口。

而SCALANCE XM-400 最多可管理 24 个端口，所以 XM408-4C/8C可以扩展两个 PE408PoE模块，共16个POE端口；XM416-4C可以扩展一个PE408PoE模块，共8个POE端口。

扩展模块SCALANCE PE408PoE：电压类型是DC54V，电压范围是51.3V~56.7V；可用下列的电源模块供电，如下图。

#### PoE 电源

型号	输入电压	输出电压	输出电流	部件编号
SCALANCE PS9230 PoE	100/240 VAC 50/60 Hz	54 VDC	1.6 A	6GK5 923-0PS00-3AA2
SCALANCE PS924 PoE	24 VDC	54 VDC	1.6 A	6GK5 924-0PS00-1AA2

关于网络组件 SCALANCE XM400 的扩展器文档可参考下列链接：

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/84525936>