

EKS-1200 系列

8+3G 端口导轨式非网管型工业以太网交换机



- 支持最多 **8** 个百兆光/电端口，**3** 个千兆光口
- 光纤接口用于远程传输及抗干扰
- 支持自适应及 **MDI/MDI-X** 自动交叉连接
- 支持全双工半双工流量控制
- 广播风暴保护
- 支持交流/直流双冗余电源宽压输入
- 支持电源端口浪涌保护
- 支持以太网端口 **ESD** 保护
- 支持 **DIN** 导轨安装或壁挂式安装
- 支持 **-40~80°C** 工业宽温应用



简介

EKS-1200 系列导轨式非网管型工业以太网交换机支持最多 8 个百兆光/电端口和 3 个千兆光端口，非常适合于工业现场层网络接入应用。

EKS-1200 系列所有端口均支持自适应及 MDI/MDI-X 自动交叉连接，全双工及半双工流量控制，广播风暴保护。设备外壳采用高强度工业铝合金材料，具有 IP40 防护等级，并支持 DIN 导轨式安装或壁挂式

安装。

EKS-1200 系列支持双冗余交流/直流宽电压输入，内置电源端口浪涌保护及以太网端口 ESD 保护，电源或端口故障可通过继电器输出报警，并支持 -40~80°C 工业宽温应用，可以很好的满足严苛工业现场环境要求。

硬件规格

技术参数

标 准:	IEEE 802.3 10BaseT
	IEEE 802.3u 10/100BaseTX
	IEEE 802.3ab 1000BaseTX
	IEEE 802.3x 流量控制
处理类型:	存储和转发交换方式
流 控:	支持 IEEE 802.3 x 全双工背压式流控
传输距离:	100m (基于双绞线以太网)
传输速率:	10/100Mbps 自适应 (百兆电口)
	10/100/1000Mbps 自适应 (千兆电口)

网络接口

RJ45 端口: 10/100BaseTX 自动侦测，
MDI/MDI-X 自适应

光纤端口: 100Base FX (SC/ST 接口)
1000Base SFP 插槽

LED 指示灯

系 统: PWR1, PWR2, Fault
网 络: ACT/LINK (位于 RJ45 连接器)

机械特性

外壳材质: SECC 金属 (1mm)
重 量: 750g/900g
尺 寸: 55×135×105 mm

80×135×105 mm

安装方式: 导轨式安装或壁挂式安装**工作环境****工作温度:** -40~80℃**存储温度:** -50~90℃**工作湿度:** 5~95% RH**抗震性能:** 1G@IEC-68-2-6, 正弦波, 5~500Hz, 1Oct./min, 1hr/axis.**抗冲击:** 5G@IEC-68-2-27, 半正弦波, 30ms**电源需求****低压输入:** 9~60VDC, 推荐使用 24VDC**高压输入:** 85~265VAC 或 100~370VDC**系统功耗:** 小于 8W**安规认证****EMI:** EN55032**EMS:** EN55035

EN61000-4-2 (ESD) Level2

EN61000-4-4 (EFT) Level2

EN61000-4-5 (Surge) Level2

可靠性**MTBF:** 大于 50 万小时**保修期** 5 年**: 订购信息****可选型号****EKS-1200:**

8+3G 端口导轨式非网管型工业以太网交换机

端口类型:

- 8FE:** 8 个百兆电口
- 2FE6FX:** 2 个百兆电口, 6 个百兆光口
- 4FE4FX:** 4 个百兆电口, 4 个百兆光口
- 6FE2FX:** 6 个百兆电口, 2 个百兆光口
- 8FE2GE:** 8 个百兆电口, 2 个千兆电口
- 8FE3GX:** 8 个百兆电口, 3 个千兆光口
- 6FE2FX3GX:** 6 个百兆电口, 2 个百兆光口, 3 个千兆光口

电源输入:

- L5:** 9~60VDC
- HV:** 85~265VAC 或 100~370VDC

选购配件:**千兆 SFP 模块:** 参见 SFP 模块选型表**包装清单**

- 选定型号的设备一台
- 产品说明书一份
- 产品合格证一张