

INJ-24系列

千兆IEEE 802.3af/at PoE+分离器



- > 支持10/100/1000M PoE分离器：将电源和数据从PD设备分离
- > 符合IEEE 802.3af/at，最大输出功率可达30瓦
- > 24/48 VDC宽范围电压输入
- > 工作温度：-40 ~ 70 °C (宽温型号)



工业以太网交换机 > INJ-24系列

规格

技术参数

标准：

IEEE 802.3af/at for Power-over-Ethernet
IEEE 802.3适用于10BaseT
IEEE 802.3u适用于100BaseT(X)
IEEE 802.3ab适用于1000BaseT(X)

接口

RJ45端口： 10/100/1000BaseT(X)支持PoE OUT和DATA IN
PoE管脚： V+, V+, V-, V-对应引脚4, 5, 7, 8 (Endspan, MDI Alternative B)

LED指示灯： Power, PoE

电源需求

输入电压： 24/48 (20 ~ 60 V) VDC, 冗余输入
输入电流： 最大1.3 A @ 24 VDC (支持最多4个PoE口, 每端口提供30瓦)

过载保护： 提供

连接： 1个可插拔的3针接线端子

反接保护： 提供

机械特性

外壳： Plastic, IP30防护等级
尺寸： 24.9 × 100 × 86.2 mm (0.98 x 3.93 x 3.39 in)
重量： 115 g
安装方式： 导轨安装

工作环境

工作温度：

标准型号：0 ~ 60 °C (32 ~ 140 °F)
宽温型号：-40 ~ 75 °C (-40 ~ 167 °F)

储存温度： -40 ~ 85 °C (-40 ~ 185 °F)

相对湿度： 5 ~ 95% (无凝露)

安规认证

Safety： UL 508, UL 69050-1

EMI： FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A

EMS：

EN 61000-4-2 (ESD) Level 3, EN 61000-4-3 (RS) Level 3,
EN 61000-4-4 (EFT) Level 3, EN 61000-4-5 (Surge) Level 3,
EN 61000-4-6 (CS) Level 3, EN 61000-4-8

Shock： IEC 60068-2-27

Freefall： IEC 60068-2-32

Vibration： IEC 60068-2-6

注：请登陆Moxa网站，获取最新认证信息。

MTBF (平均无故障时间)

时间：2,525,278 hrs

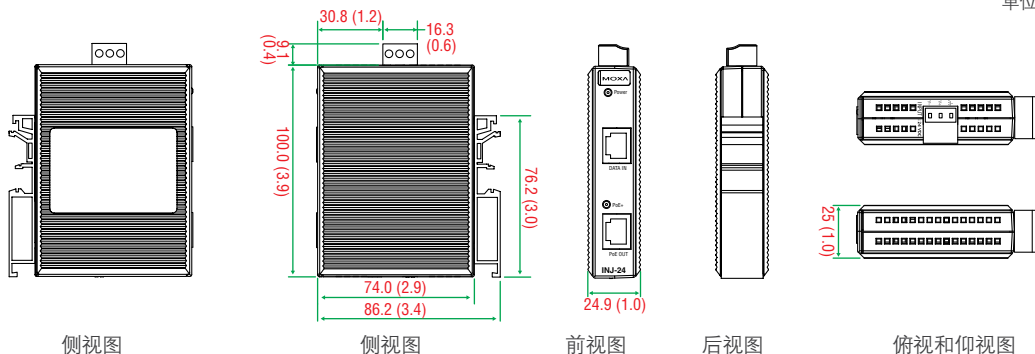
数据库： Telcordia (Bellcore), GB

保修

保修期：5年

尺寸

单位：mm (英寸)



订购信息

可选型号

INJ-24： PoE+分离器，最大输出功率30 W @ 24/48 VDC, 工作温度：0 ~ 60 °C

INJ-24-T： PoE+分离器，最大输出功率30 W @ 24/48 VDC, 工作温度：-40 ~ 75 °C

包装清单

- INJ-24 PoE+分离器
- 硬件安装指南 (打印版)
- 保修卡