

EDS-G308系列

8G端口全千兆非网管型以太网交换机



- > 8口全千兆非网管交换机
- > 8个千兆以太网口
- > 可选光纤接口用于远距离传输及抗干扰
- > 双24 VDC冗余电源
- > 电源或端口故障可通过继电器输出报警
- > 广播风暴保护
- > -40 ~ 75 °C操作温度 (宽温型号)



简介

EDS-G308系列具有8个千兆以太网口和2个光纤接口，非常适用于大带宽需求的应用。EDS-G308是您实现工业千兆以太网通讯的经济型解决方案，并且它还能在电源或端口故障时通过继电器输出报警，便于现场工程师及时维护。EDS-G308系列包括2个型号，一个是0到60°C的操作温度，

另一个是-40到75°C操作温度。这两个型号都通过了100%的烧机测试，确保他们完全符合工业自动化控制的特殊需求。您可以根据现场需求方便地将EDS-G308安装在导轨上或者是分配箱中。

规格

技术参数

标准: IEEE 802.3 10BaseT
 IEEE 802.3u 100BaseT(X)和100Base FX
 IEEE 802.3ab 1000Base(X)
 IEEE 802.3z 1000BaseSX/LX/LHX/ZX
 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 802.3x全双工，背压式流控

接口

RJ45端口: 10/100/1000BaseT(X)自动侦测，F/H两种模式，MDI/MDI-X自适应

光纤端口: 100/1000BaseSFP插槽

LED指示灯: PWR1, PWR2, Fault, 10/100/1000M

DIP开关: 端口中断报警

报警触点: 一路继电器输出报警，1A @ 24 VDC

电源需求

输入电压: 12/24/48 VDC (9.6 ~ 60 VDC), 24 VDC (18 ~ 30 VAC) (47 ~ 63 Hz) 冗余输入

连接方式: 可插拔的6脚端子排

反接保护: 提供

机械特性

外壳: IP30保护，金属外壳

尺寸 (W × H × D): 53.6 × 135 × 105 mm
 (2.11 × 5.31 × 4.13 in.)

重量: 630 g

安装方式: 导轨、壁挂安装 (可选附件)

工作环境

操作温度: 0 ~ 60 °C (32 ~ 140 °F)
 -40 ~ 75 °C (-40 ~ 167 °F) (宽温型号)

存储温度: -40 ~ 85 °C (-40 ~ 185 °F)

相对湿度: 5 ~ 95% (无凝露)

通过认证

安全: UL508 (认证中)

危险区域: UL/cUL Class 1, Division 2, Groups A, B, C 和 D (认证中); ATEX Class 1, Zone 2, Ex nC IIC (认证中)

海事: DNV (认证中), GL (认证中)

EMI: FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A

EMS: EN61000-4-2 (ESD), 等级 3
 EN61000-4-3 (RS), 等级 3
 EN61000-4-4 (EFT), 等级 3
 EN61000-4-5 (Surge), 等级 3
 EN61000-4-6 (CS), 等级 3

冲击: IEC60068-2-27

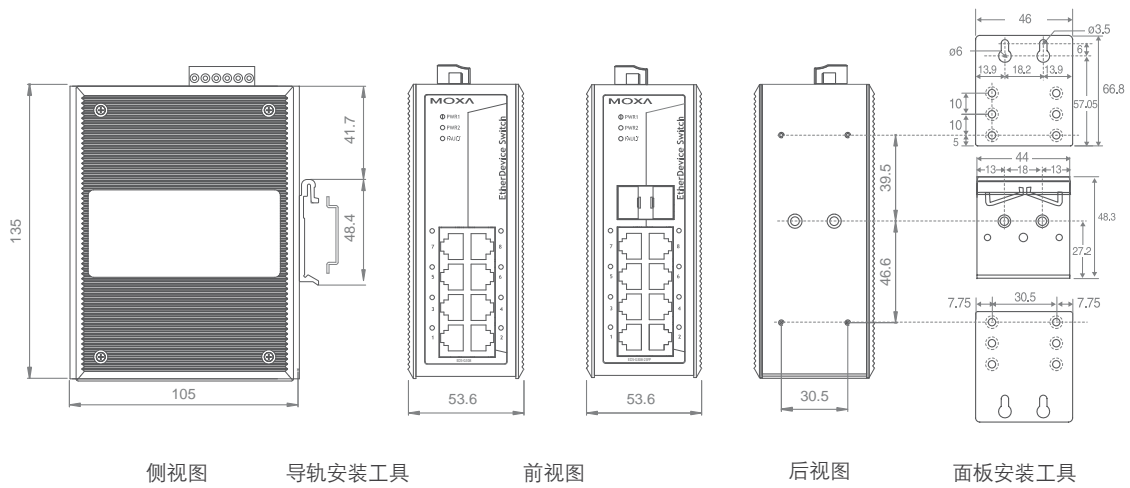
自由下落: IEC60068-2-32

震动: IEC60068-2-6

*欲知产品认证最新动态，请登陆Moxa网站查询。

保修期: 5年

尺寸 (单位 = mm)



侧视图

导轨安装工具

前视图

后视图

面板安装工具

订购信息

产品型号		端口	
标准温度 (0 ~ 60 °C)	宽温 (-40 ~ 75 °C)	千兆以太网	
		10/100/1000BaseT(X)	Combo port, 10/100/1000BaseT(X)或100/1000BaseSFP*
EDS-G308	EDS-G308-T	8	
EDS-G308-2SFP	EDS-G308-2SFP-T	6	2

* EDS-G308-2SFP/EDS-G308-2SFP-T支持2个100/1000BaseSFP插槽。

可选附件

- **DR-4524:** 45W/2A DIN-Rail安装式24V直流电源, 电压输入范围: 85 ~ 264 VAC
- **DR-75-24:** 75W/3.2A DIN-Rail安装式24V直流电源, 电压输入范围: 85 ~ 264 VAC
- **DR-120-24:** 1120W/5A DIN-Rail安装式24V直流电源, 电压输入范围: 可由开关切换88 ~ 132 VAC/176 ~ 264 VAC
- **WK-46:** 壁挂式安装工具
- **RK-4U:** 4U高19英寸机架式安装套件