



## IES-A1080/A1062 系列

C1D2/ATEX 工业级 8 口非网管型以太网交换机

### 特性

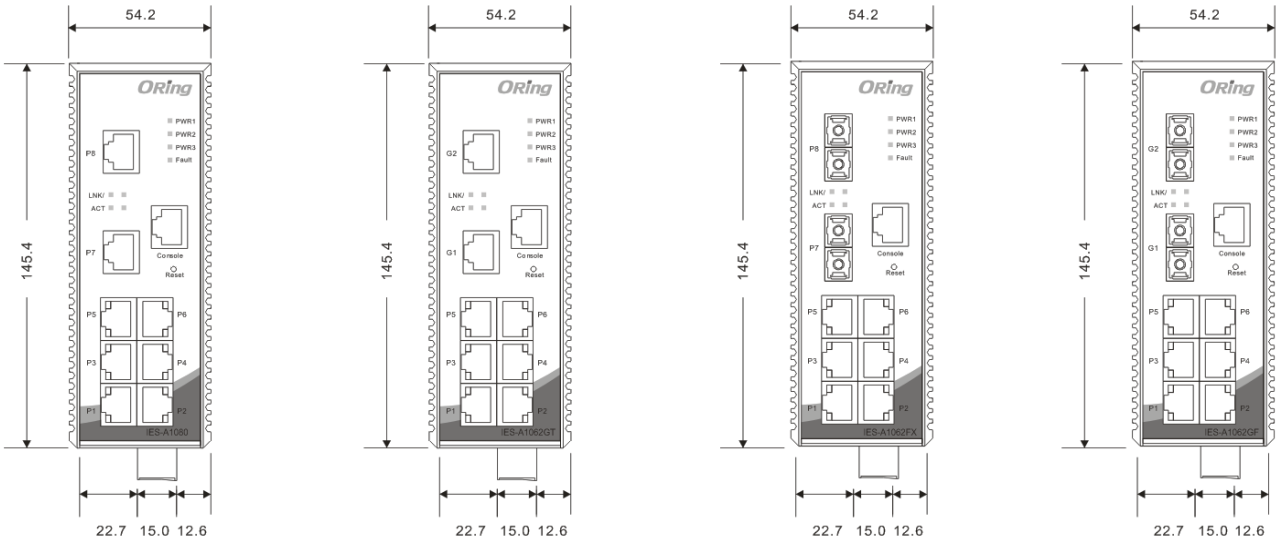
- 通过 C1D2/ATEX 认证
- IES-A1080 提供 8 个 10/100Base-T(X)电口, RJ45
- IES-A1062GT 提供 6 个 10/100Base-T(X)电口, RJ45 和 2 个 10/100/1000Base-T(X)电口, RJ45
- IES-A1062FX 提供 6 个 10/100Base-T(X)电口, RJ45 和 2 个 100Base-FX 光口, SC 接口
- IES-A1062GF 提供 6 个 10/100Base-T(X)电口, RJ45 和 2 个 1000Base-X 光口, SC 接口
- 支持速率自协商, MDI/MDI-X 自适应
- 存储转发处理方式
- 支持流量控制
- 继电器故障输出报警系统
- IP-30 防护等级
- 三路冗余直流电源输入
- 导轨式/壁挂式安装方式



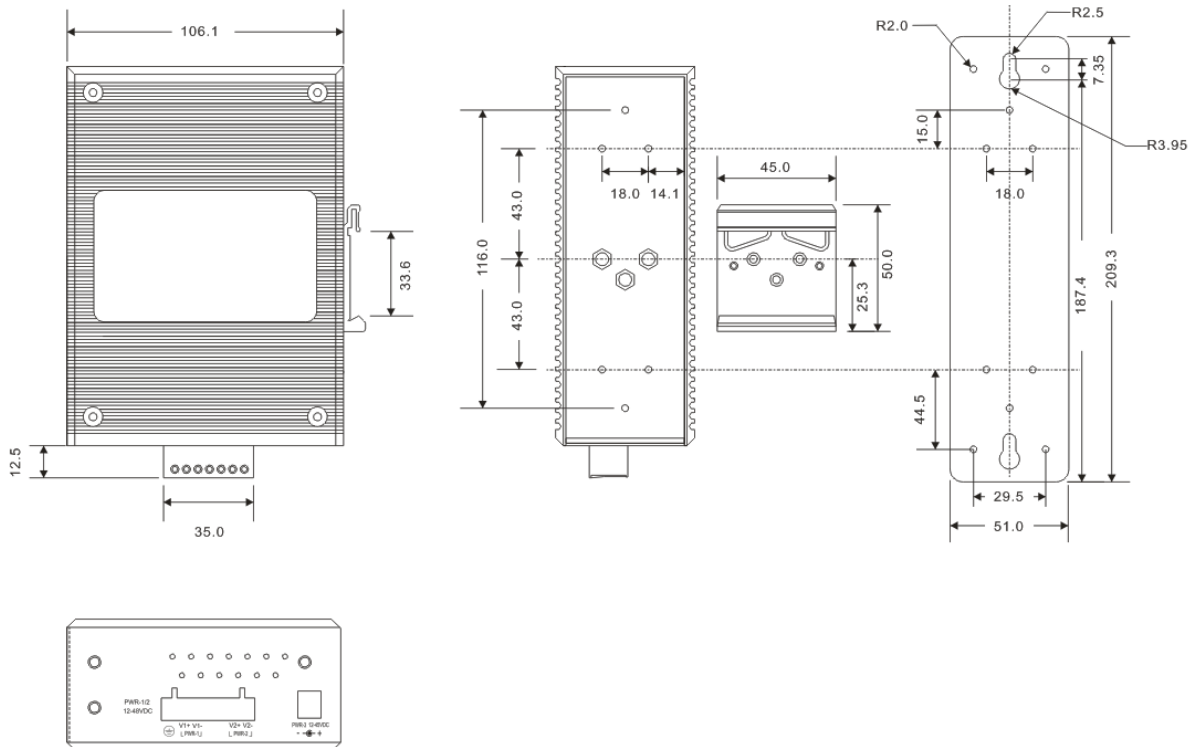
### 简介

IES-A1080/A1062系列非网管型以太网交换机, 通过C1D2/ATEX防爆认证。IES-A1080提供8个10/100Base-T(X) RJ45电口, IES-A1062系列提供6个10/100Base-T(X) RJ45电口, 和2个10/100/1000Base-T(X)电口 / 100Base-FX光口 / 1000Base-X光口。IES-A1080/A1062系列支持冗余电源输入, 继电器故障输出报警系统和浪涌保护, IP-30防护等级, -40 ~ 70°C宽温, 保障在恶劣环境下可以稳定的运行。

尺寸规格



Unit: mm



Unit: mm

## 产品规格

交换机型号	IES-A1080	IES-A1062GT	IES-A1062FX-MM	IES-A1062FX-SS	IES-A1062GF-MM	IES-A1062GF-SS
<b>物理端口</b>						
10/100 Base-T(X) 电口, RJ45, MDI/MDIX 自适应	8	6	6	6	6	6
10/100/1000Base-T(X) 电口, RJ45, MDI/MDIX 自适应		2				
<b>光口特性</b>	光口数		2	2	2	2
	光口速率		100Base-FX	100Base-FX	1000Base-SX	1000Base-LX
	光口模式		多模	单模	多模	单模
	光纤直径 (μm)		62.5/125 μm 50/125 μm	9/125 μm	62.5/125 μm 50/125 μm	9/125 μm
	光口连接类型		SC	SC	SC	SC
	传输距离(Km)		2 Km	30 Km	0.55 Km	10 Km
	波长 (nm)		1310 nm	1310 nm	850 nm	1310 nm
	光口上限输出功率 (dbm)		-14 dbm	-8 dbm	-4 dbm	-3 dbm
	光口下限输出功率 (dbm)		-23.5 dbm	-15 dbm	-9.5 dbm	-9.5 dbm
	光口上限输出功率 (饱和度)		0 dbm	0 dbm	0 dbm	-3 dbm
	光口下限输出功率 (灵敏度)		-31 dbm	-34 dbm	-18 dbm	-20 dbm
	链路损耗(db)			7.5 db	19 db	8.5 db
<b>技术</b>						
以太网标准	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX and 100Base-FX IEEE 802.3ab 1000Base-T(X) IEEE 802.3z 1000Base-X IEEE 802.3x Flow Control (流量控制)					
MAC 地址表大小	8192					
处理方式	存储转发					
<b>LED 指示灯</b>						
电源指示灯	绿色: LED 指示灯 x 3					
故障指示灯	橙色: 交换机电源异常					
10/100Base-T(X) RJ45 端口指示灯	绿色: Link/Act, 橙色: 双工/冲突					
10/100/1000Base-T(X) 端口指示灯	绿色: 端口 Link/Act. 橙色: 端口速率 100Mbps					
<b>故障报警</b>						
继电器	继电器故障输出 1A@24VDC					
<b>电源</b>						
电源输入	12~48VDC 冗余电源, 7-pin 接线端子; 12~45VDC, 插孔接口					
电源功耗	4 W	7 W	8 W	8 W	6 W	6 W
过载保护	有					
反向保护	有					
<b>机械特性</b>						
防护等级	IP-30 防护等级					
尺寸 (宽 x 深 x 高)	52(宽) x 106.1(深) x 144.3(高) mm					
重量 (g)	666 g	677 g	680 g	680 g	685 g	685 g

<b>工作环境</b>						
存储温度	-40 ~85°C (-40 ~185°F)					
工作温度	-40 ~70°C(-40 ~158°F)					
工作湿度	5%~ 95% 非凝露					
<b>认证标准</b>						
EMI	FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A					
EMS	EN61000-4-2 (ESD), EN61000-4-3 (RS), EN61000-4-4 (EFT), EN61000-4-5 (Surge), EN61000-4-6 (CS), EN61000-4-8, EN61000-4-11					
冲击	IEC60068-2-27					
跌落	IEC60068-2-32					
震动	IEC60068-2-6					
<b>质保</b>						
MTBF	431,222 小时	368,351 小时	354,989 小时	354,989 小时	370,965 小时	370,965 小时
质保	5 年					

## 订购信息

IES-A1 **AA** **B** **CC** - **DD** - **EE**

代码定义	10/100Base-T(X)电口数	附加端口数	附加端口类型	光口模式	光口连接器类型
<b>选项</b>	- 08: 8 个 - 06: 6 个	- 0: 0 个 - 2: 2 个	- <b>GT</b> : 10/100/1000Base-T(X) - <b>FX</b> : 100Base-FX - <b>GF</b> : 1000Base-X	- <b>MM</b> : 多模 - <b>SS</b> : 单模	- <b>SC</b> : SC 连接器
<b>可选型号</b>	<b>型号名称</b>	<b>描述</b>			
	IES-A1080	工业级 8 口非网管以太网交换机, C1D2/ATEX, 8 个 10/100Base-T(X)电口, RJ45			
	IES-A1062GT	工业级 8 口非网管型以太网交换机, C1D2/ATEX, 6 个 100/100Base-T(X)电口, RJ45 和 2 个 10/100/1000Base-T(X)电口, RJ45			
	IES-A1062FX-MM-SC	工业级 8 口非网管型以太网交换机, C1D2/ATEX, 6 个 100/100Base-T(X)电口, RJ45 和 2 个 100Base-FX 光口, 多模, 2Km/1310nm, SC 接口			
	IES-A1062FX-SS-SC	工业级 8 口非网管型以太网交换机, C1D2/ATEX, 6 个 100/100Base-T(X)电口, RJ45 和 2 个 Base100-FX 光口, 单模, 30Km/1310nm, SC 接口			
	IES-A1062GF-MM-SC	工业级 8 口非网管型以太网交换机, C1D2/ATEX, 6 个 100/100Base-T(X)电口, RJ45 和 2 个 1000Base-SX 光口, 多模, 550m/850nm, SC 接口			
	IES-A1062GF-SS-SC	工业级 8 口非网管型以太网交换机, C1D2/ATEX, 6 个 100/100Base-T(X)电口, RJ45 和 2 个 1000Base-LX 光口, 单模, 10Km/1310nm, SC 接口			

## 包装清单

- IES-A1080/A1062
- 快速安装向导
- 导轨安装套件
- 壁挂安装套件