

# 百兆POE工业光纤收发器

产品名称	百兆POE工业光纤收发器
公司名称	深圳市奥昇光电技术有限公司
价格	910.00/台
规格参数	品牌:奥昇光电AOA 型号:IMC-1100P 接口类型:RJ45+SC
公司地址	深圳市龙华新区观澜星花社区观光路1222号厂房504
联系电话	0755-83930985 18038065458

## 产品详情

imc1100p系列工业级光纤收发器采用高强度ip40防护等级外壳，工业四级emc设计，能在恶劣的使用环境中长时间稳定运行。支持auto-negotiation自适应技术，全面的led状态指示，能为您的以太网连接提供灵活稳定的解决方案。支持宽范围双冗余电源输入(12~56vdc)，以增加通讯网络的可靠度。基于工业安装需求，提供din35导轨式和壁挂式这两种安装模式。支持poe供电，可给ap、ipc摄像机、voip话机等提供最大30w电源。。

支持 10/100base-tx 与 100base-fx 间相互转换；1 个全双工 155mbps 光口和 1 个 10/100mbps 电口；10/100mbps 速率自适应，mdi/mdix 自适应，全/半双工自适应；支持广播风暴抑制功能；支持光电互控功能；支持直通转发模式和存储转发模式；支持最大 9k bytes 超长数据包传输；支持导轨式和壁挂式安装；支持 poe 最大 30w 网络供电；采用高强度 ip40 外壳及工业四级 emc 设计；支持双冗余宽电压 12v ~ 56v 电源输入，功率小于 5w，支持防接反功能

协议标准:	ieee802.3/802.3u/802.3x/802.3d/802.3af/802.3at iec61000-4-2(esd) : + 8kv 接触放电, + 15kv 空气放电 iec61000-4-3(rs) : 10v/m(80-1000mhz) iec61000-4-4(eft) : 电源线 : + 4kv, 数据线 : + 2kv iec61000-4-5(surge) : 电源线 : + 4kv cm/+ 2kv dm, 数据线 : + iec61000-4-6(射频传导) : 3v ( 10khz-150khz ) , 10v(150khz-80mhz) iec61000-4-8(工频磁场) : 100a/m count 1000a/m, 1s to 3s iec61000-4-12/18(振荡波) : 2.5kv cm, 1kv dm iec61000-4-10(阻尼振荡) : 30a/m iec61000-4-16(共模传导) : 30v count 300v, 1s iec61000-6-2(通用工业标准), iec61850-3(变电站), ieee1613(电力分站) en50121-4(轨道交通)
-------	--

电口参数:	电口接头:rj45 传输速率: 10/100mbps 自适应 电缆类型: utp-5e 或更高级别 传输距离: ~ 120 米
光口参数:	光口接头:默认 sc , 可选 fc/st/sfp 传输速率: 155mbps 光纤波长: 1310nm/1490nm/1550nm 光纤类型:单模 9/125 $\mu$ m , 多模 50/125 $\mu$ m、 62.5/125 $\mu$ m 传输距离: 2km ~ 120km
性能规范:	转发方式:存储转发/直通转发 传输模式:全双工/半双工自适应 mac 地址表: 1k 帧存储器: 288kb 网络延迟: < 150 $\mu$ s
电源:	电源类型:外置电源 电源输入电压: 12 ~ 56vdc 机器电源接头:6 位拔插式接线端子 ( 5.08mm 间距 ) 机器功耗: < 5 w
工作环境:	储存温度:-40 ~ 95 工作温度:-40 ~ 85 工作湿度:5% ~ 90%无凝结
机械结构:	尺寸: 115 $\times$ 81 $\times$ 35mm 重量: 0.30kg ( 机身 ) 机身颜色:铝合金、亮黑

model no.	description
imc1100p-s20	工业级百兆 1 光 1 电单模双纤 sc20kmpoe 型
imc1100p-a20	工业级百兆 1 光 1 电单模单纤 1310 端 20kmpoe 型
imc1100p-b20	工业级百兆 1 光 1 电单模单纤 1550 端 20kmpoe 型
imc1100p-s40	工业级百兆 1 光 1 电单模单纤 1310 端 40kmpoe 型
imc1100p-b40	工业级百兆 1 光 1 电单模单纤 1550 端 40kmpoe 型
( 注 : 光纤接口默认 sc , 可选 fc/st ; 安装方式默认导轨式安装 , 可选壁挂式安装 ; 标配无电源 , 可选配明纬导轨式电源 48v1.25a )	

工业级光纤收发器厂家深圳奥昇光电【[www.aoatech.com.cn](http://www.aoatech.com.cn)】

本产品的品牌是奥昇光电aoa，型号是imc1100p，接口类型是rj45+sc，传输距离是80以上（km），发射波长是1310/1490/1550（nm），发射功率是5（dbm），电压输入是12~56（v），尺寸是115 $\times$ 81 $\times$ 35mm（mm）