

工业级 8/24 口全千兆 M12 接口 POE 交换机

Model: ZP-LC6608-M12/ZP-LC6624-M12



产品描述

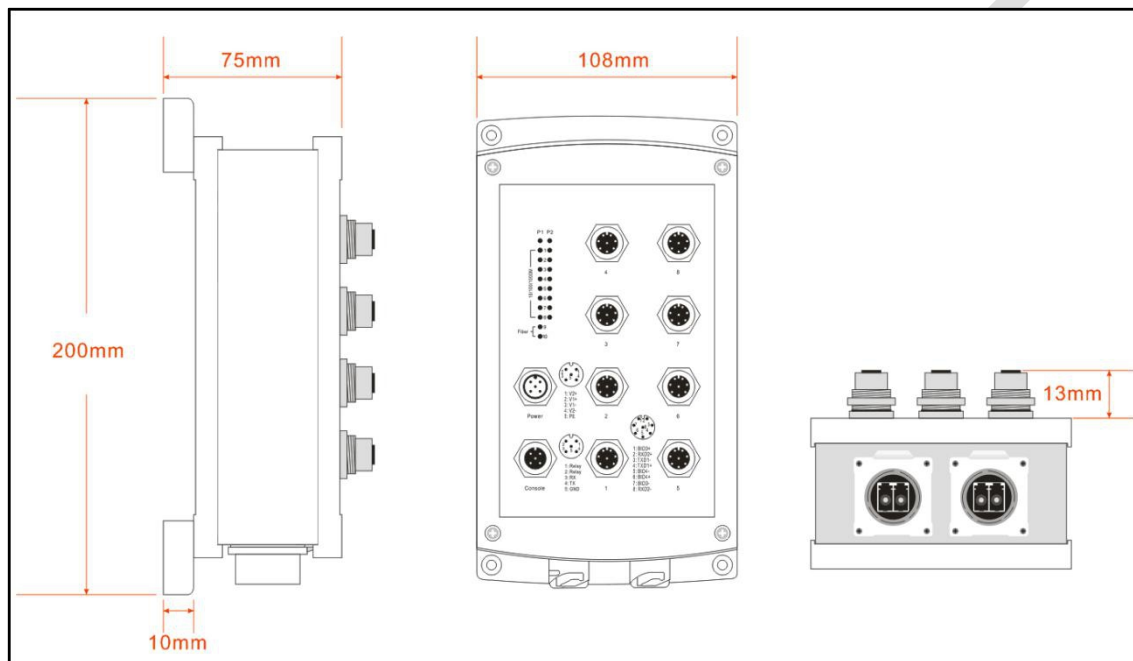
ZP-LC66XX-M12 系列是一种高性能的 M12 接口类型工业 POE 交换机，具有 8 或 24 个 10/100/1000TX M12 接口和 2 个 x1000FX LC 光纤端口，采用 IEEE802.3af 以及 IEEE802.3at POE 供电标准，满足工业机车车辆应用的高可靠性要求。ZP-LC66XX-M12 旨在通过 IP30 铝制外壳和 M12 连接器来满足苛刻的网络环境，防震。适合铁路在列车/轨道侧、车辆和采矿方面的应用。ZP-LC66XX-M12 具有更大的使用温度，可支持宽-40~75℃的工作温度。

产品特性

- 符合 IEEE802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3af, IEEE802.3at
- 提供 8 或 24 个 10/100/1000TX M12 铜口 和 2x1000FX LC 光纤口
- 8 或 24 个 POE 端口
- PoE 最大输出功率 240W
- 高背板带宽 20Gbps
- 电源端口和数据端口的电涌保护
- 宽电源输入：44~57VDC
- 宽工作温度：-40~75℃
- IP30 铝壳
- MTBF200,000 小时
- 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), EN61000-4-6(共模传导)
- 工业: IEC6100-6-2
- 铁路: EN50155.EN50121-4

- 交通：NEMA TS-2
- 质保：5 年

外型尺寸



产品规格

产品属性	
型 号	ZP-LC6608-M12 ZP-LC6624-M12
网络接口	8 或 24 10/100/1000M M12 接口 2 1000M DH24 LC 光纤口
管理界面	M12 控制端口
LED 指示灯	电源, 端口速率、端口联接, POE
连 接 口	
铜口	M12 8/24-pole A-coded
光纤口	DH-24 防水接口 (LC)
控制端口	M12 4-pole D-coded
电源接口	M12 5-pole A-coded
铜 缆	
10Base-T	2-pair UTP/STP Cat. 3,4,5/5E,6 类线 EIA/TIA-568 100-ohm (100m)
100Base-T	2-pair UTP/STP Cat. 5/5E,6 类线 EIA/TIA-568 100-ohm (100m)
1000Base-T	4-pair UTP/STP Cat. 5E,6 类线 EIA/TIA-568 100-ohm (100m)

光 缆	
多模	50/125um~62.5/125um
单模	9/125um
产品性能	
交换容量	20 Gbps
转发能力	14.88 Mpps
转发模式	存储和转发
转发缓存	2 Mbit
MAC 地址表	16K
PoE 总功率	240W
PoE 端口	端口 8 或 24
PoE 标准	IEEE802.3af, IEEE802.3at
每个端口最大 PoE 功率	30W
PoE 电压	52VDC (取决于电源适配器)
PoE 定义	V- (RJ45 Pin1,2), V+ (RJ45 Pin 3,6)
物理性质	
尺寸	200*110*90mm
重量	1.5KG
工作温度	-40 to 75°C
存储温度	-40 to 85°C
工作湿度	5 to 95% 无凝结
电压输入范围	44-57VDC
EMC 安全	FCC, CE, RoHS
可靠性	200,000 小时

订购信息:

交换机型号	
ZP-LC66XX-M12-MM05	8GE+2FX 工业级 POE 交换机 (IP30), 光纤: 多模 850nm 500m
ZP-LC66XX-M12-SM02	8GE+2FX 工业级 POE 交换机 (IP30), 光纤: 单模 1310nm 2Km
ZP-LC66XX-M12-SM20	8GE+2FX 工业级 POE 交换机 (IP30), 光纤: 单模 1310nm 20Km
ZP-LC66XX-M12-SM40	8GE+2FX 工业级 POE 交换机 (IP30), 光纤: 单模 1310nm 40Km
ZP-LC66XX-M12-SM80	8GE+2FX 工业级 POE 交换机 (IP30), 光纤: 单模 1550nm 80Km
链接线	
M12-P-5-A-IP67-1	M12 到电源线, 5-pin A-coded IP67, 1 m
M12-R-8-A-IP67-1	M12 到 RJ45 电缆, 8-pin A-coded IP67, 1 m
M12-R-4-D-IP67-1	M12 到 RJ45 电缆, 4-pin D-coded IP67, 1 m
M12-M-8-A-IP67-1	M12 到 M12 线, 8-pin A-coded, IP67, 1 m
M12-M-4-D-IP67-1	M12 到 M12 线, 4-pin D-coded, IP67, 1 m

DH24-F-LC-IP67-1	DH24 到光缆, LC-LC, IP67-rated, 1m
M12 连接帽	
M12-CAP-F-M	M12 母连接器的金属帽
M12-CAP-M-M	M12 公连接器的金属帽
M12-CAP-F-P	用于 M12 母连接器的塑料帽
M12-CAP-M-P	用于 M12 公连接器的塑料帽
M12 连接头	
M12-CON-5-A-IP67-M	DIY 金属连接头用于 M12 5-pin A-coded
M12-CON-4-D-IP67-M	DIY 金属连接头 用于 M12 5-pin D-coded
M12-CON-8-A-IP67-M	DIY 金属连接头 用于 M12 5-pin A-coded
M12-CON-5-A-IP67-P	DIY 塑料连接头用于 M12 5-pin A-coded
M12-CON-4-D-IP67-P	DIY 塑料连接头用于 M12 5-pin D-coded
M12-CON-8-A-IP67-P	DIY 塑料连接头用于 M12 5-pin A-coded
DH24 连接头	
DH24-C-LC-IP67	DH24 防水光纤连接头 (LC)

深圳市振鑫通信科技有限公司

电话: 0755-32855138

TEL: 136 4099 1286 (微信)

中文官网: <https://www.zxpmq.com/>

英文官网: <https://www.zxpmq.cn/>