

# 汉源高科8口千兆M12接口导轨式工业以太网交换机

## IP65加固车载交换机 M12接头交换机

产品名称	汉源高科8口千兆M12接口导轨式工业以太网交换机 IP65加固车载交换机 M12接头交换机
公司名称	汉源高科（北京）科技有限公司
价格	13500.00/台
规格参数	品牌:汉源高科 型号:HY5700-8GT-M 产地:北京
公司地址	北京市海淀区苏家坨镇绿地中央广场连桥二街11号院3号楼40702
联系电话	010-82780769 13810759035

## 产品详情

HY5700-8GT-M12为非网管的IP65以太网交换机，支持8口的M12千兆快速以太网接口。M12 X-Code的接口形式保证了端口连接的密封、牢固，保证可靠的运行，尤其适合有强烈的振动和冲击的应用场景。支持壁挂式安装，安装方式更灵活。交换机支持IP65高防护等级，可操作温度范围为-40 到85 ，并且符合EN50155、EN50121，EN55022 Class A&B 和 FCC CFR47 Part 15等标准的要求，使得该系列产品适合于各种环境严酷的工业现场，尤其符合轨道交通行业和工厂自动化行业对可靠性的严格要求。

8个10/100/1000Base-T自适应以太网接口，支持自动MDI/MDI-X连接；

支持M12接口形式，保证接口连接的密闭性和牢固性，符合EN50155行业标准要求；

缓存达1Mbit，可满足多路视频流的流畅传输；

支持广播风暴抑制，可靠性：MTBF > 300000小时；

即插即用，方便快捷；

采用高强度封闭铝制外壳，IP40防护等级，无风机外壳散热，持久耐用，稳定可靠；

提供宽输入范围的工业级电源，方便客户应用。DC电源输入：9~36VDC；

-40 ~85 工作温度，满足恶劣工业环境应用要求。

产品规格

## 技术参数

### 标准

IEEE 802.3I(10Base-T)

IEEE 802.3U(100Base-TX)

IEEE802.3ab(1000Base-T)

### 交换属性

MAC表：16K

包缓冲区：2Mbit

包转发率：23.8Mpps

Jumbo帧长：10Kbytes

交换延迟：<10 μs

### 接口

千兆端口：10/100/1000Base-T(X)，M12 X-Code接口

### 指示灯

电源指示灯：PWR1，PWR2

接口指示灯：LINK/ACT

### 电源

输入电压：24VDC(12-52VDC)

电源接口：M12

功率：5.6W@24VDC

过载保护：支持

反接保护：支持

### 机械结构

外壳：金属

散热方式：自然冷却，无风扇

防护等级：IP65

尺寸：158mm × 121mm × 43.5mm

重量：<0.9Kg

安装方式：壁挂式

环境

工作温度：-40 ~ +85

储存温度：-40 ~ +85

相对湿度：5 ~ 95%无凝露

质保

MTBF：2388722小时

保修期：5年

行业标准

EMI：FCC CFR47 Part 15，EN55022/CISPR22，Class A

EMIS：

IEC61000-4-2 (ESD) ±6KV (contact)，±8KV (air)

IEC61000-4-3 (RS) 20V/m (80MHZ-2GHZ)

IEC61000-4-4 (EFT) Power Port：±2KV；Data Port：±2KV

IEC61000-4-5 (Surge) Power Port：±1KV/DIM，±2KV/CM

IEC61000-4-6 (CS) 10V (150KHZ-80MHZ)

IEC61000-4-8(Power frequency magnetic field)50HZ 100A/m

IEC61000-4-9(Pulsed magnetic field )300A/m

IEC61000-4-29 (Voltage Short interruptions) 10ms

机械：

IEC61373(振动和冲击)

IEC60068-2-32(自由跌落)