

HEF1108G

千兆一光八电通用型交换机

产品特点:

经济型交换机

- 1个1000Base-LX/ZX/SX光口,
- 8个10/100/1000Base-T自适应RJ45电口
- 支持端口自动翻转 (Auto MDI/MDIX)
- 符合IEEE 802.3 , IEEE 802.3u , IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x、IEEE 802.1Q标准
- 流控方式：全双工采用IEEE 802.3x标准，半双工采用Backpressure标准
- 全/半双工模式自适应
- 采用存储转发的交换机制
- 铝合金外壳，IP30防护等级
- 无风扇设计，提高稳定性和使用寿命
- 平均无故障工作时间>200000小时



产品概述:

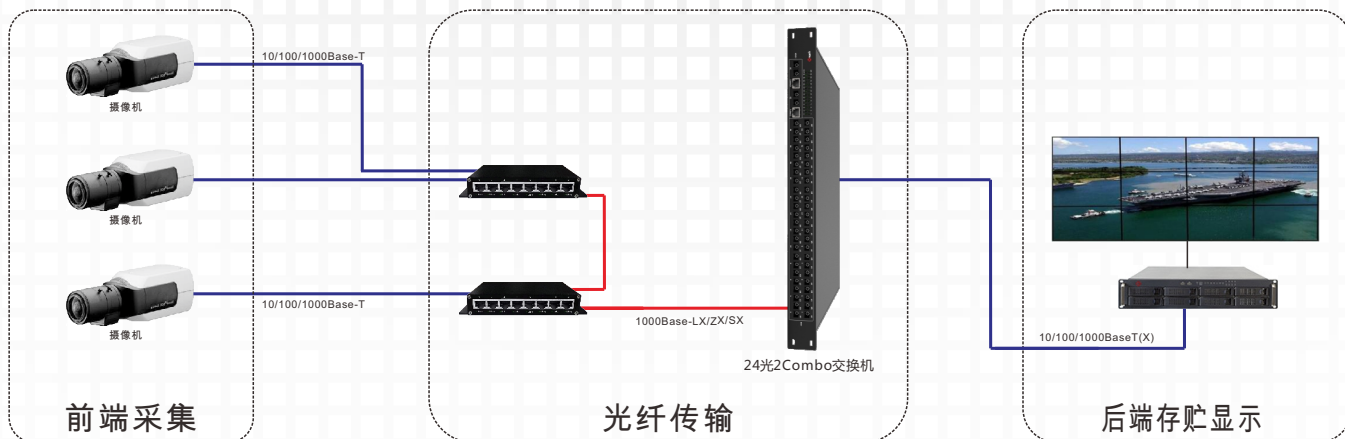
Halley HEF1108G系列通用型光纤以太网交换机，是HALLEY公司自主开发的全千兆无管理以太网交换产品，是为要求具备高性能、易于安装的网络环境而设计的桌面型智能型交换机；

HEF1108G提供1个1000Base-LX/ZX/SX光纤接口，SC接头，单模/多模、单纤/双纤可选，单模型号标配20KM光纤传输距离光模块，也提供40KM/60KM/80KM及最远120KM光纤传输距离可选；同时提供8个10/100/1000Base-T RJ45电口,支持10Mbps、100Mbps和1000Mbps、全双工/半双工和MDI/MDIX极性自适应；该产品采用高性能网络交换芯片，所有端口均支持无阻塞、全线速数据包转发；

该产品采用加厚型铝合金外壳，美观且结实耐用，达到IP30防护等级，工作温度-10℃~75℃；并且产品的平均无故障工作时间达到200 000小时以上；

Halley光纤以太网交换机产品均满足CCC，CE/FCC，EN 61000等标准中各项指标，高稳定性、高可靠性的表现是弱电工程的理想选择。

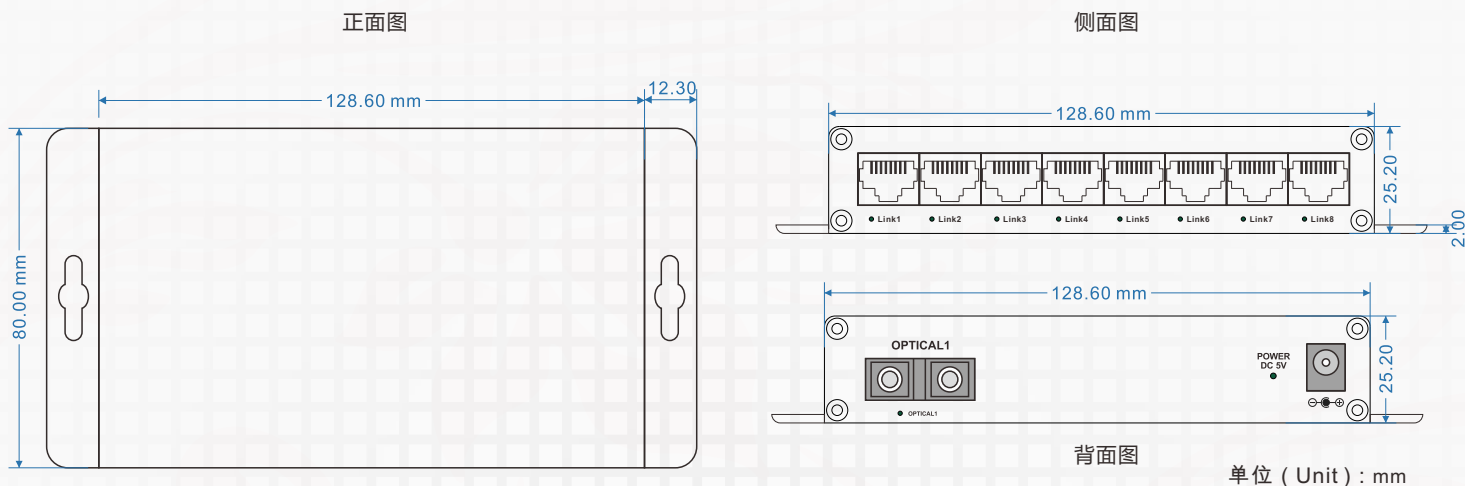
连接示意图:



HEF1108G

千兆一光八电通用型交换机

产品尺寸图：



产品参数：

数据端口	
接口	1 x 1000 Base - LX/ZX/SX接口, 8 x 10/100/1000 Base -T RJ-45,
速率	10/100/1000Mbps 遵循IEEE 802.3标准
交换机参数	
MAC地址表	8K
背板带宽	16Gbps
转发能力	12Mpps
数据交换机制	存贮转发
LED 指示灯	
电源	POWER
接口	Link/ACT, Speed (RJ-45 Port)
接口	
光口	SC
电口	RJ-45
电源	直径5.08mm 插孔
光口参数	
光口类型	SC
传输距离	20KM, 40KM, 60KM, 80KM, 100KM, 120KM
MTBF	
平均无故障工作时间	219,000 hrs

电气机械特性	
电源输入	12V DC
耗电量	4.5W @ 12V DC
过载保护	支持
外壳	铝合金外壳, 无风扇
防护等级	IP30
外形尺寸 (W×H×D)	128.6 x 80 x 25.2mm
重量	250g
安装方式	独立使用/壁挂式安装
工作环境	
工作温度	-10°C~75°C
存储温度	-50°C~100°C
工作湿度	5 - 95% (无结露)
认证	
认证标准	3C认证、CE认证
EMI	EMI FCC Part 15, EN55022 Class A
EMS	EN 61000-4-2 (ESD), EN 61000-4-3 (RS), EN 61000-4-4 (EFT), EN 61000-4-5 (Surge), EN 61000-4-6 (RFI), EN61000-4-8 (100A/m)
冲击	IEC60068-2-27
工业环境抗扰度	IEC60068-2-32
自由跌落	IEC61000-6-2, IEC61850-3
安全	CE/EN60950
环保	ROHS

订购信息：

产品型号	描述	光口	电源
HEF1108G-S	千兆一光八电经济型交换机	单模双纤SC接口, 发送1310nm, 接收1310nm, 20KM	12V DC
HEF1108G-SSAA	千兆一光八电经济型交换机	单模单纤SC接口, 发送1310nm, 接收1550nm, 20KM	12V DC
HEF1108G-SSBB	千兆一光八电经济型交换机	单模单纤SC接口, 发送1550nm, 接收1310nm, 20KM	12V DC
HEF1108G-M	千兆一光八电经济型交换机	多模双纤SC接口, 发送1310nm, 接收1550nm, 2KM	12V DC

注：光纤接口可选FC连接器接口，传输距离20KM，40KM，80KM，以及最远120KM可选；
具体信息请联系Halley销售人员；