

HK-SFP-1.25G-E 系列

1.25G 商业级光收发模块



产品简介

SFP 模块：全称 Small Form-factor Pluggable，即小型可热插拔光收发一体模块。SFP 模块体积小，可以在相同的面板上配置多出一倍以上的端口数量，因此是目前应用最广泛的光模块。

商业级 SFP 模块：可以在 0~70℃ 的环境中稳定工作的 SFP 光模块

功能特性

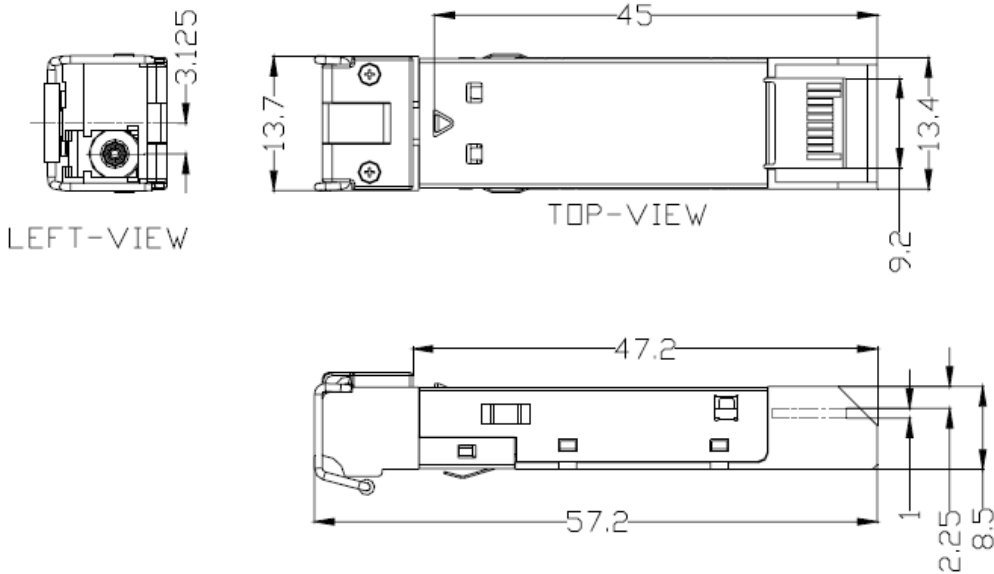
- 传输速率为 1.25Gbps；
- 光纤接口为标准 LC；
- 单模光纤，传输距离可达 10、20 公里；
- 多模光纤，传输距离为 1 公里；
- 工作环境温度 0~70℃；
- 安装简便、即插即用。

订货型号

型号	单纤/ 双纤	单模/ 多模	传输 速率	传输 距离	传输波长	光纤 接口	工作 电压	工作温度
HK-SFP-1.25G-10-1310-DF-E	双纤	单模	1.25G	10km	1310nm	LC	3.3V	0~70℃
HK-SFP-1.25G-1310-DF-MM-E	双纤	多模	1.25G	1km	1310nm	LC	3.3V	0~70℃
HK-SFP-1.25G-20-1310-E	单纤	单模	1.25G	20km	1310nm	LC	3.3V	0~70℃
HK-SFP-1.25G-20-1550-E	单纤	单模	1.25G	20km	1550nm	LC	3.3V	0~70℃

产品尺寸

外壳尺寸和卡槽尺寸



技术参数

型号	HK-SFP-1.25G-10-1310-DF-E	HK-SFP-1.25G-1310-DF-MM-E
光纤参数		
光纤类型	单模双纤，9/125um	多模双纤，62.5/125um
光纤接口	2 个 LC 接口	2 个 LC 接口
传输距离	0~10km	0~1km
波长	Tx1310nm/Rx1550nm	Tx1310nm/Rx1310nm
发射光功率	-9~-3dB	-9~-3dB
接收灵敏度	-21dB	-20dB
环境		
操作温度	0~70℃	
存储温度	-40~85℃	
相对湿度	30~80%	
电源		
供电电源	DC 3.3V	
安规与可靠性		

型号	HK-SFP-1.25G-20-1310-E	HK-SFP-1.25G-20-1550-E
光纤参数		
光纤类型	单模单纤，9/125um	
光纤接口	1 个 LC 接口	
传输距离	0~20 公里	
波长	Tx1310nm/Rx1550nm	Tx1550nm/Rx1310nm
发射光功率	-9~-1dB	
接收灵敏度	-21dB	
环境		
操作温度	-40~85℃	
存储温度	-40~85℃	
相对湿度	30~80%	
电源		
供电电源	DC 3.3V	
安规与可靠性		