

供应厂家直销单模220M光模块

产品名称	供应厂家直销单模220M光模块
公司名称	武汉华信谊达科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:H-xin 型号:1.25G 规格:25*25mm
公司地址	武汉市东西湖区南湖社区7期116栋2单元203
联系电话	0728-4585420 18607187337

产品详情

sc/st/fc插拔式或fc尾纤型光接口，单模光收发一体模块

单+3.3v /+5v供电

接口电平兼容标准pecl电平

标准1×9管脚封装，引脚配置与multisource协议兼容

发射器件可选用工作波长为1310nm或1550nm的fp、dfb激光器

接收采用平面结构ingaasp pin探测器

220mb/s以下光纤传输系统

技术指标：specifications

参数 parameter	条件 condition	最小 min	典型 typ	最大 max
工作波长 (nm) wavelength	1310	1260	1310	1360
	1550	1520	1550	1570

电源电压 (v) power supply	vcc	3.135	3.3	3.465
		4.75	5	5.25
信号电平 signal level	pecl		3.2~4.0	
	lvpecl		1.5~2.3	
输出谱宽 (nm) output spectral width	fp-l _d ,rms			4
	dfb-l _d , -20db			1
输出平均光功率 (dbm) average output optical power	short reach	- 15	- 6	
	long reach	- 5	- 3	
消光比(db)extinction ratio	ex	10		
灵敏度 (dbm) sensitivity	220mb/s		- 35	- 37
最小过载点 (dbm) overload	ber=1 × 10 ⁻¹⁰		0	
收无光告警点 (dbm) los (dbm)	光减小/光增加 optical deassert/assert		- 4/ - 1	
发送电流 (ma) current of transmitter section	vcc=5v			50
	vcc=3.3v			40
接收电流 (ma) current of receiver section	vcc=5v			75
	vcc=3.3v			70

