小型机械式光开关DUAL 2X2 可定制

产品名称	小型机械式光开关DUAL 2X2 可定制
公司名称	深圳市明善光纤技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区吉华路红门工业园二期b栋2层
联系电话	13808847087

产品详情

多路机械式光开关

应用范围

多路光开关模块是一种具有切换光路作用的功能器件，在光纤传输系统中，用于多路光监控 、L AN 、多光源 、探测器换接以及以太网的保护转换等．在光纤测试系统中，用于光纤及光纤器件测试，网络测试，野外光缆测试，光纤传感多点监控系统。

二：规格参数

参数	参数值	
波长范围(nm)	850	1260~1650
工作波长(nm)	850	1310/1490/1550/1625/1650
插入损耗(dB)	Typ:0.8 Max:1.2	Typ:0.5 Max:0.8
回波损耗 （dB）	MM≥30 SM≥50	
信道串扰 (dB)	MM≥35 SM≥55	
偏振相关损耗(dB)	≤0.05	
波长相关损耗 (dB)	≤0.25	
温度相关损耗 (dB)	≤0.25	
重 复 性 (dB)	≤±0.02	
工作电压 （V）	3.0 or 5.0	
使用寿命 （Times）	≥107	
开关时间 （ms）	≤8	
传输光功率 （mW）	≤500	
工作温度 （°C）	-20~+70	
储存温度 （°C）	-40~+85	
外形尺寸 （mm）	(L)22.0×(W)12×(H)10.5(±0.2)	

窗体底端

注：以上参数均不包含连接头。

窗体顶端

电子引角结构

窗体顶端

类型	引角	电子驱动				传感状态			
2×2	通道	1	5	6	10	2-3	3-4	7-8	8-9
锁定	P1-P4 P2-P3	V+	GND	--	--	Open	Close	Close	Open
	P1-P3 P2-P4	--	--	GND	V+	Close	Open	Open	Close
非锁定	P1-P4 P2-P3	V+	--	--	GND	Open	Close	Close	Open
	P1-P3 P2-P4	--	--	--	--	Close	Open	Open	Close

窗体底端

光路

规格	电压	电流	电阻
5V 锁定	4.5~5.5	36~44mA	125Ω
5V 非锁定	4.5~5.5	26~32mA	175Ω
3V 锁定	2.7~3.3	54~66mA	50Ω
3V 非锁定	2.7~3.3	39~47mA	70Ω

订购信息

产品	波长	电压类型	控制模式	光纤类型	光纤长度	连接头
2x2机械式光开关	85=850nm13=1310nm14=1490nm15=1550nm62=1625nm65=1650nm	3=3V5=5V	L=锁定N=非锁定	1=裸光纤2=900um松套管3=2.0mm缆4=3.0mm缆	1=1m2=1.5mC=客户要求	0=None1=FC/PC2=FC/APC3=SC/PC4=SC/APC5=ST/PC6=ST/APC