

2X10 多模机械光开关模块

产品特点

- 低损耗、高可靠性
- 并行接口(TTL,RS485,RS232)
- 模块化设计
- 光路无环氧树脂

应用范围

- 环网
- 光纤网络远程监控
- 光纤元件测试

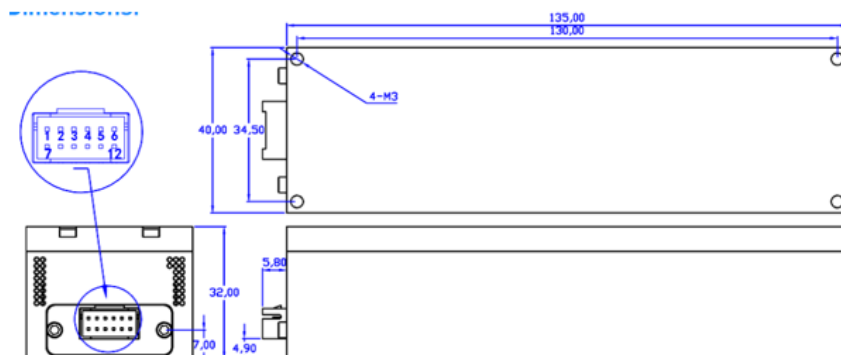


规格

Optical Performance/光学性能			Specification
Operation Wavelength/工作波长		nm	850.00
Insertion Loss /插入损耗	Typ	dB	<1.5
Polarization Dependent Loss/偏振相关损耗	max	dB	0.10
Wavelength Dependent Loss/波长相关损耗	max	dB	0.20
Temperature Dependent Loss/温度相关损耗	max	dB	0.20
Repeatability/重复性	max	dB	0.10
Return Loss/回波损耗	min	dB	35
Cross-talk/串扰	min	dB	50
Lifetime/使用寿命			10 8
Switching time/开关时间		ms	12
Transmission power/传输光功率	max	mw	500
Switch Mode/控制方式			RS485 (PHB2*6P)

Power supply/驱动电压	V	5V
Fiber Type/光纤类型		62.5/125
Dimensions/尺寸	mm	135X40X32
Operating Temperature/工作温度	oC	-20~70
Environmental Stress Screening/环境压力测试		Specification
Baking (Temperature / Duration)/烘烤(温度/持续时间)	C / Hr	+85℃/48Hr
Temperature Cycling (Temperature Range / Cycles)/温度循环	C / Hr	-40℃ to +85℃/48Hr
Mechanical and Configuration/形态和布局		Specification
Package Dimension/外包装尺寸	mm	345x285x72

■ 尺寸



■ 管脚定义

引脚	输入/输出	信号名称	描述
1,2,3,4,5,6,7,8	无		
9	电源输入	GND	接地
10	电源输入	5V	5.0±5% 直流电源（最大 1000mA）
11	S-	RS485	B
12	S+	RS485	A

■ 订购信息: OSW-1×N—A—B—C—D—E—F—G

N	A	B	C	D	E	F	G
	光纤类型	测试波长	护套	光线长度	连接器	控制端口	尺寸
1 ~ 64	SM: SM, 9/125 M5: MM50/125 M6: MM62.5/125 Hi: Hi1060	850: 850nm 1310: 1310nm 1550: 1550nm 13/15: 1310/1550nm XX: othe	25: 250um 90: 900um 20: 2.0mm FA: fiber array	05: 50±5cm 10: 100±5cm 15: 150±5cm	OO: None FP: FC/PC FA: FC/APC SP: SC/PC SA: SC/APC LP: LC/PC LA: LC/APC ST: ST/PC	01: TTL+RS232 02: TTL+RS485 03: USB	A: 135X40X32 B: 135X64X32