



1×N 马达式 多路光开关

■ 特性

模块化设计、结构紧凑

切换速度快

低插损

高稳定性高可靠性

■ 应用

无源光网络 (PON)

光保护网络

网络监控

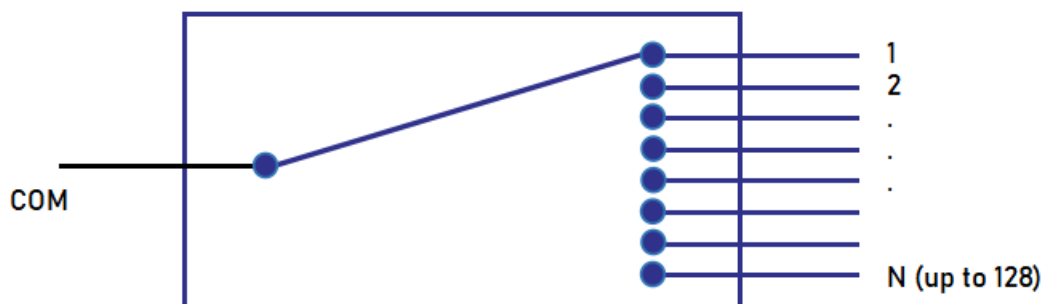
仪器仪表

■ 遵循标准

Telcordia GR-1221

Telcordia GR-1073

■ 光路图



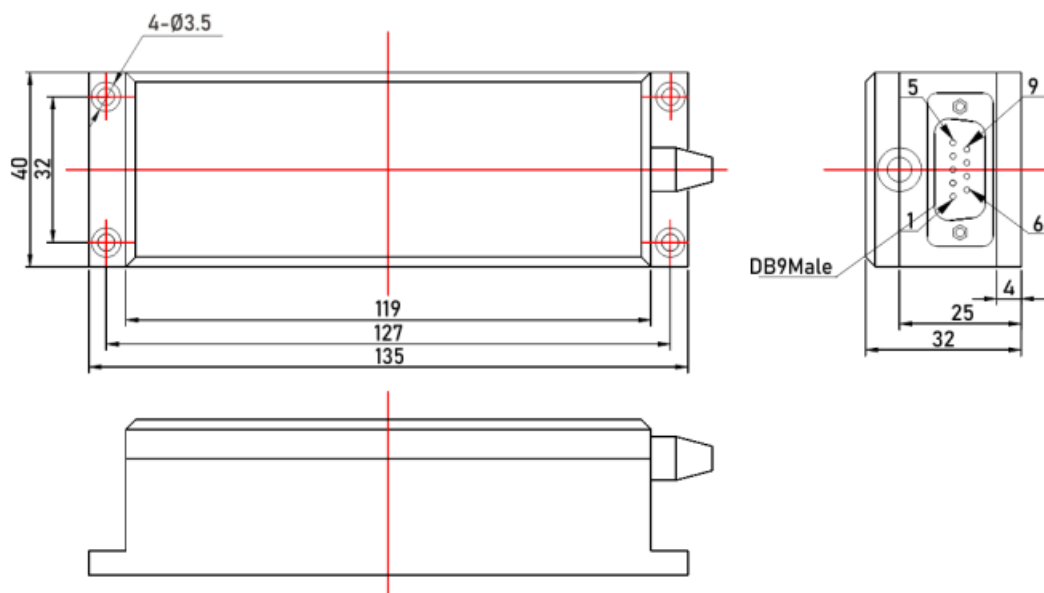
规格参数

参数		单位	FSW 1×N
工作波长		nm	1260~1620 for SM, 850/980/1310/1550 for MM
插入损耗	$2 \leq N \leq 64$	dB	≤ 1.0 (A Grade), ≤ 0.8 (P Grade)
	$65 \leq N \leq 128$		≤ 1.5 (A Grade), ≤ 1.2 (P Grade)
波长相关损耗		dB	$2 \leq N \leq 64$: ≤ 0.25 , $65 \leq N \leq 128$: ≤ 0.3
温度相关损耗		dB	$2 \leq N \leq 64$: ≤ 0.2 , $65 \leq N \leq 128$: ≤ 0.25
偏振相关损耗		dB	≤ 0.05
回波损耗		dB	SM ≥ 50 , MM ≥ 30
串扰		dB	SM ≥ 55 , MM ≥ 50
重复性	$2 \leq N \leq 64$	dB	$\leq \pm 0.05$ (within 4 hours), $\leq \pm 0.1$ (within 24 hours)
	$65 \leq N \leq 128$		$\leq \pm 0.1$ (within 4 hours), $\leq \pm 0.15$ (within 24 hours)
切换时间		ms	≤ 10 (相邻通道间)
寿命		times	$\geq 10^9$
工作电压		V	5.0
最大光功率		mW	≤ 500
工作温度		°C	-5 ~ +70
存储温度		°C	-40 ~ +85
工作湿度		%	5 ~ 95
封装尺寸	$2 \leq N \leq 16$	mm	135×40×32 or 135×60×35 or 120×40×32
	$17 \leq N \leq 32$		120×50×50 or 114×110×32 or 150×76×60
	$33 \leq N \leq 64$		150×90×78
	$65 \leq N \leq 128$		172×150×78

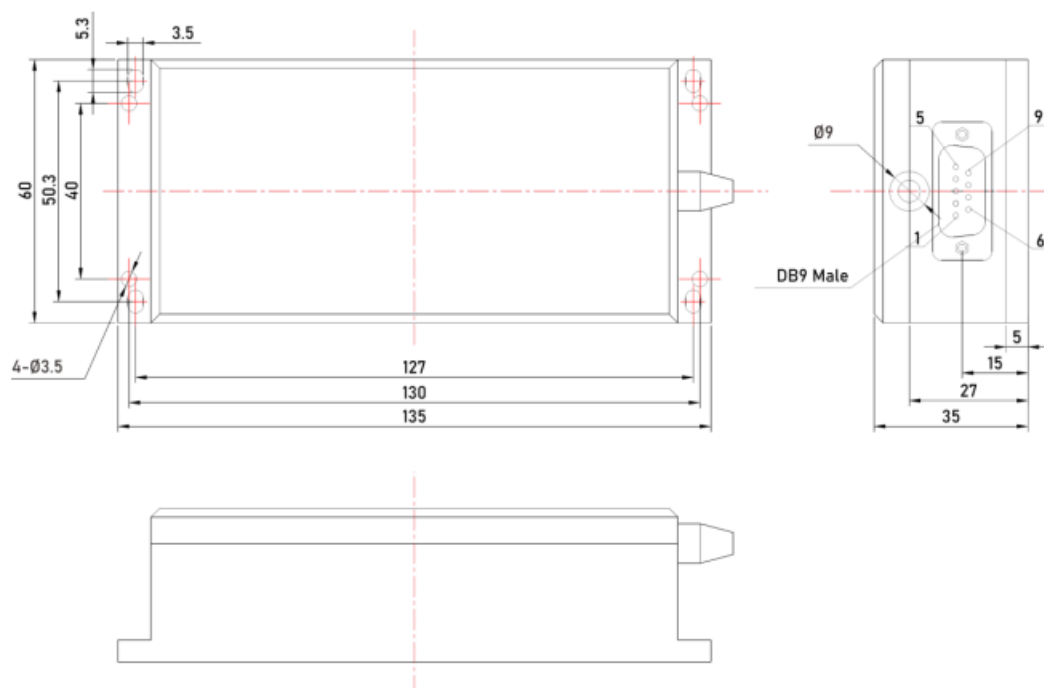
1.所有参数均在室温工作环境下测试；

2.所有参数均不包括连接头插入损耗。

■ 封装尺寸

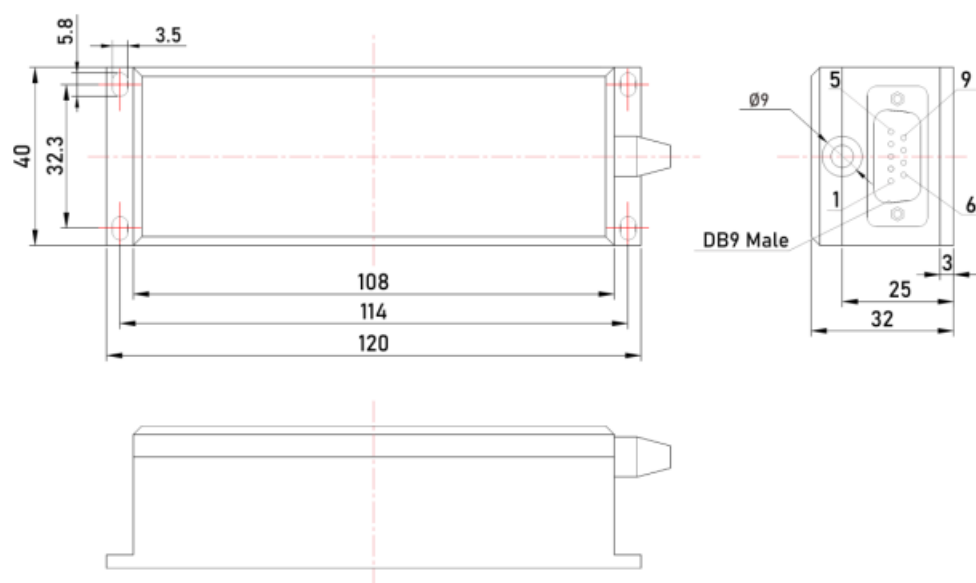


TYPE A: 135×40×32mm ($2 \leq N \leq 16$, Pin DB9)

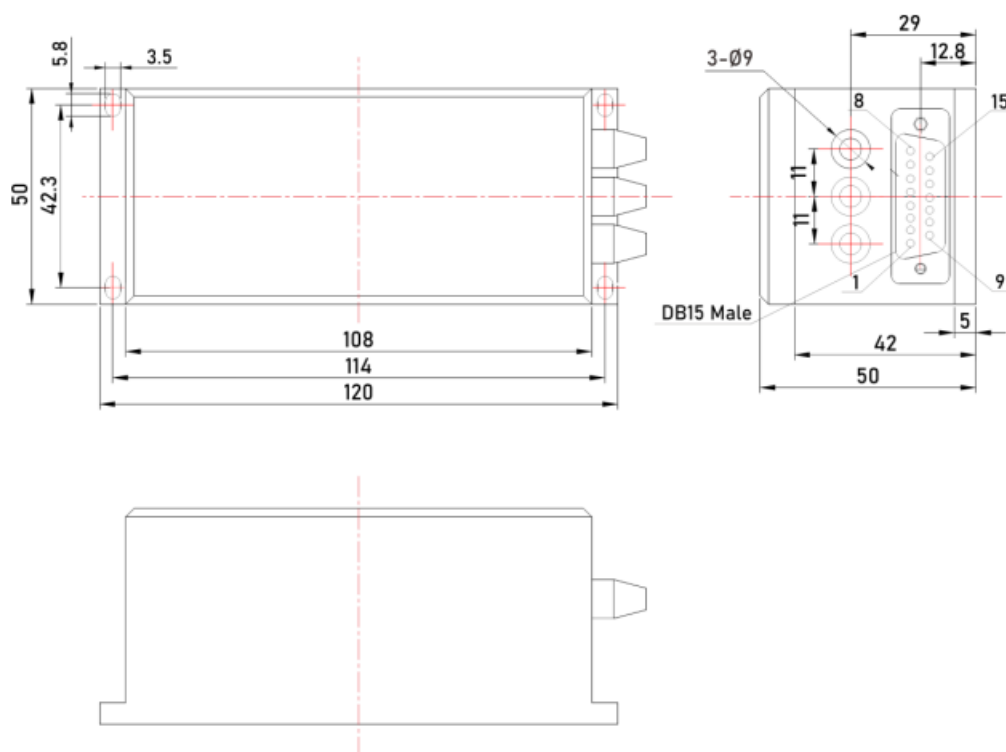


TYPE B: 135×60×35mm ($2 \leq N \leq 16$, Pin DB9)

1×N 马达式多路光开关

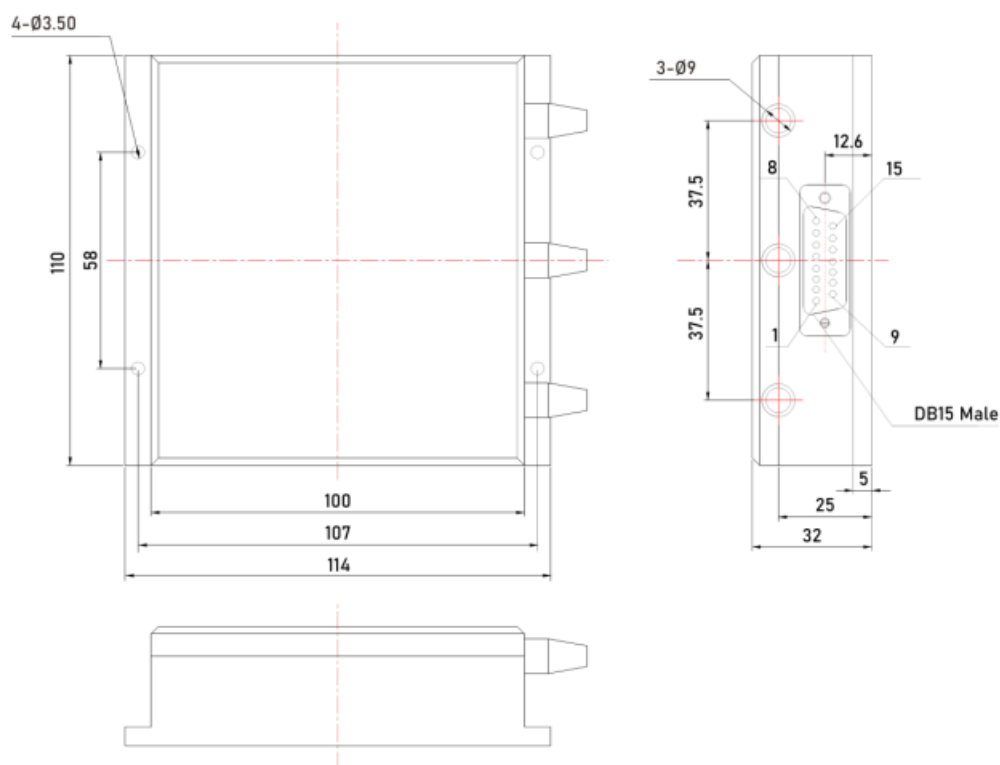


TYPE C: 120×40×32mm ($2 \leq N \leq 16$, Pin DB9)

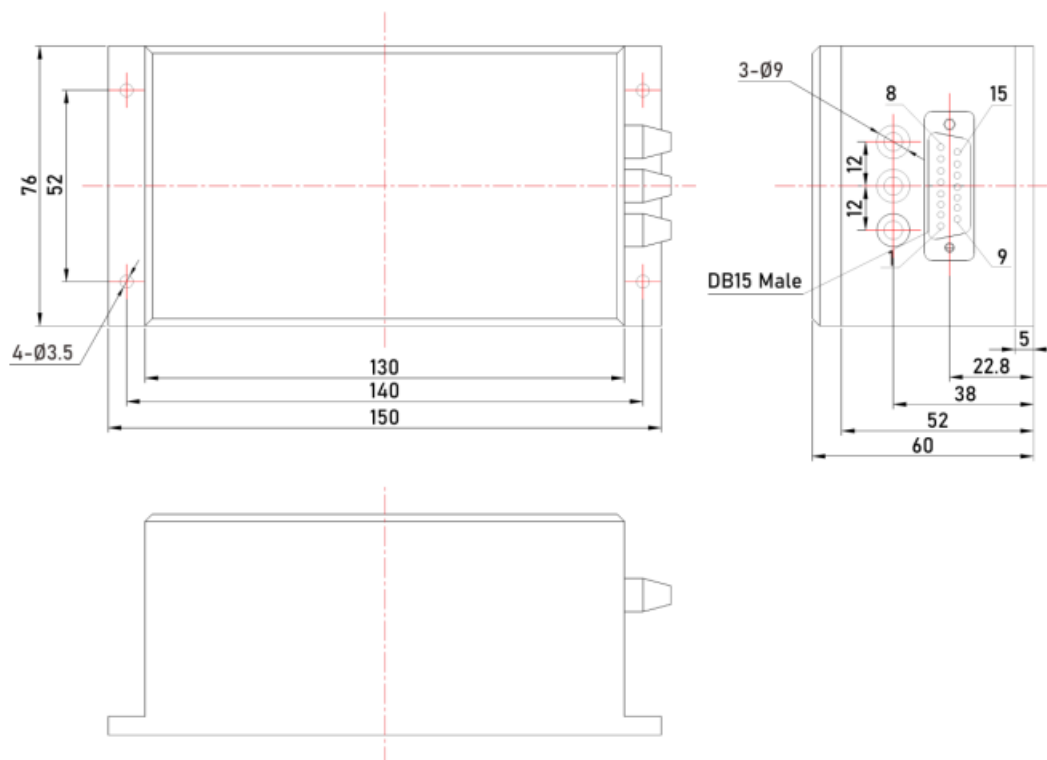


TYPE D: 120×50×50mm ($17 \leq N \leq 32$, Pin DB15)

1×N 马达式多路光开关

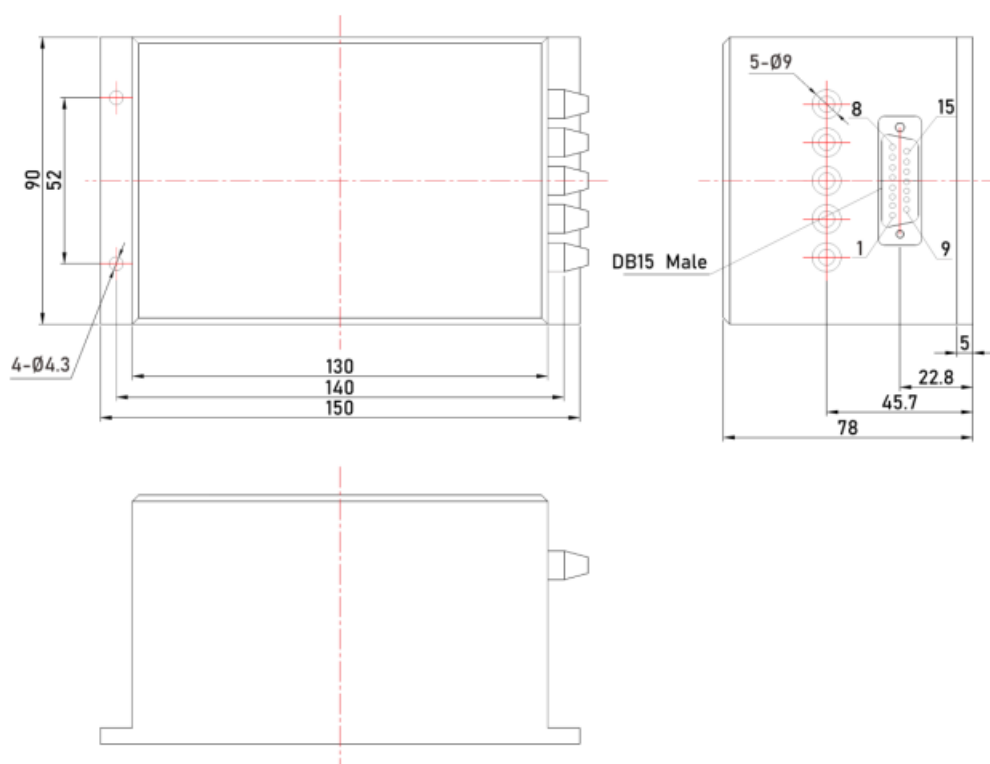


TYPE E: 114×110×32mm ($17 \leq N \leq 32$, Pin DB15)

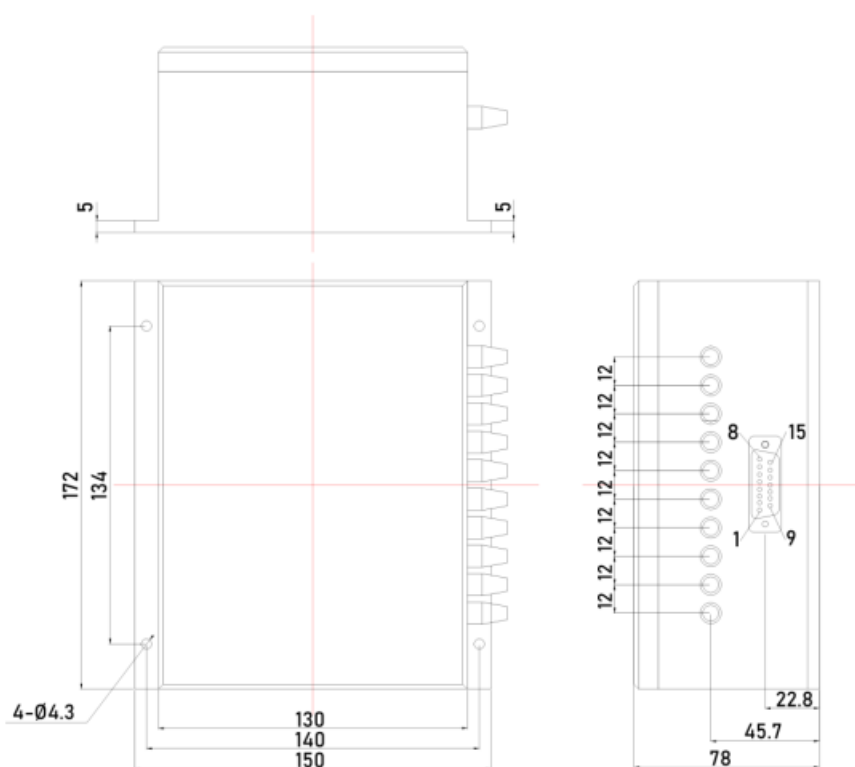


TYPE F: 150×76×60mm ($17 \leq N \leq 32$, Pin DB15)

1×N 马达式多路光开关



TYPE G: 150×90×78mm ($33 \leq N \leq 64$, Pin DB15)



TYPE H: 172×150×78mm ($65 \leq N \leq 128$, Pin DB15)

■ 订购信息: FSW 1×A-B-C-D-E-F

A	
代码	波长
1~N	1~N 通道 (N≤128)

B	
代码	波长
850	850nm
1310	1310nm
1550	1550nm
D	1310/1550nm
X	其它

C	
代码	光纤类型
SM	单模
M1	多模 50/125
M2	多模 62.5/125
X	其它

D	
代码	光纤直径
025	Φ0.25mm
09	Φ0.9mm
X	其它

E	
代码	光纤长度
05	0.5m
10	1.0m
15	1.5m
X	光纤长度

F	
代码	连接器
00	无
FP	FC/UPC
FA	FC/APC
SP	SC/UPC
SA	SC/APC
LP	LC/UPC
LA	LC/APC
X	其它



桂林恒毅拓新科技有限公司

www.hyinno.com



0773-3697626



广西 桂林市 七星区朝阳路信息产业园 D-12 信息孵化大厦 A 座 3-21 号 C305