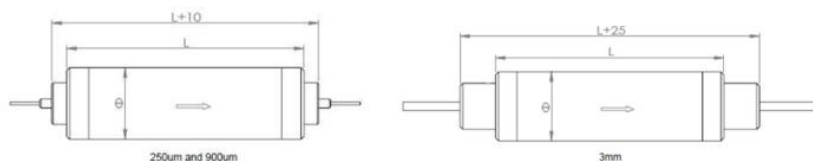




TGG 隔离器



描述

隔离器，TGG 技术；光纤耦合自由空间；提供定制解决方案。

产品特点

- ☀ TGG 技术
- ☀ 光纤耦合自由空间
- ☀ 提供定制解决方案

应用领域

- ☀ 光纤激光器
- ☀ 光纤传感

核心参数

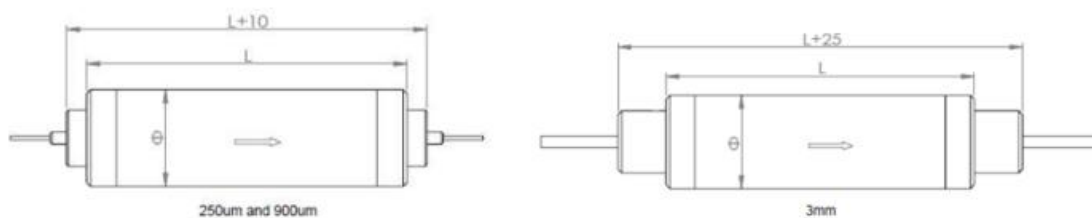
参数		单位	532nm	635nm	650nm	780nm	850nm	980nm	1030nm	1060nm
隔离度 (23°C, All SOP)	Typ	dB	26	26	26	28	28	30	30	30
	Min	dB	23	23	23	24	24	25	25	25
插入损耗 (All SOP)	Max	dB	2.3	2.0	2.0	1.5	1.5	1.2	1.2	1.2
偏振相关损耗	Max	dB	0.2	0.2	0.2	0.18	0.18	0.15	0.15	0.15
偏振模色散 PMD	Max	ps	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
回波损耗	Min	dB	45	45	45	45	45	45	45	45
光功率处理	Max	mW	50	100	100	150	150	250	250	250
包装尺寸	Cylinder	mm	Φ21xL60	Φ21xL75	Φ21xL75	Φ24xL80	Φ24xL80	Φ24xL95	Φ24xL95	Φ24xL95
工作温度		°C	10~50							
存储温度		°C	0~60							

以上规格适用于不带连接器的部件。添加连接器可能会影响 IL、RL 和 PDL。

SOP=极化状态



尺寸图



附件 1：可选配置表

可选配置							
VIS	波长	光纤类型	套管	尾纤长度	接头	Max. 光功率* (可选)	封装 (可选)
VIS	532=532nm	S=Single-Mode	B=250um	10=1.0m	FA=FC/APC	X=Others	X=Others
	635=635nm	X=Others	L=900um	15=1.5m	FC=FC/PC		
	650=650nm		H=3mm	20=2.0m	SA=SC/APC		
	780=780nm			30=3.0m	SC=SC/PC		
	850=850nm			X=Others	ST=ST/PC		
	980=980nm				LA=LC/APC		
	1030=1030nm				LC=LC/PC		
	1060=1060nm				X=Others		
	X=Others				NE=None		
* Max. 功率会影响其他规格。							



附件 2: 型号货号对照表

型号	货号	产品标题	工作波长	Max. 光功率	Min. 隔离度	接头
VIS532SL10F A		532nmTGG 单模隔离器	532nm	50mW (可选)	23dB	FC/APC
VIS635SL10F A		635nmTGG 单模隔离器	635nm	100mW (可选)	23dB	FC/APC
VIS650SL10F A		650nmTGG 单模隔离器	650nm	100mW (可选)	23dB	FC/APC
VIS780SL10F A		750nmTGG 单模隔离器	780nm	150mW (可选)	24dB	FC/APC
VIS850SL10F A		850nmTGG 单模隔离器	850nm	150mW (可选)	24dB	FC/APC
VIS980SL10F A		980nmTGG 单模隔离器	980nm	250mW (可选)	25dB	FC/APC
VIS1030SL10 FAXX		1030nmTGG 单模隔离器	1030nm	250mW (可选)	25dB	FC/APC
VIS1060SL10 FA		1060nmTGG 单模隔离器	1060nm	250mW (可选)	25dB	FC/APC