

激光雷达应用隔离器

性能指标

类别	/	隔离器	
工作波长	nm	1528-1565	
型号	/	双级	
插入损耗@-40~85°C	dB	0.6	0.6
插入损耗@85~115°C	dB	0.8	0.8
隔离器@23°C	dB	45	45
偏振损耗-40~85°C	dB	0.15	0.15
偏振损耗-40~85°C	dB	0.20	0.20
回波损耗	dB	55	55
偏振模色散	ps	0.05	0.05
承受功率连续光	mw	500mw	2W
承受功率脉冲光	KW	\	2
光纤型号	/	CORNING SMF-28 Ultra	
封装尺寸	mm	3.0×25	

The above product information is for reference only, please contact our company for the latest information.

激光雷达应用波分复用器 (940/1550)

性能指标

类别	/	FWDM	
透射波长	nm	1550±20	
反射波长	nm	940±20	
透射插损	dB	≤0.8	
反射插损	dB	≤0.5	
透射隔离度	dB	≥20	
反射隔离度	dB	≥15	
偏振	dB	≤0.15	
回波损耗	dB	透射端: ≥45 反射端: ≥25	
承受功率连续光	mw	≤500	≤2000
承受功率脉冲光	KW	/	≤1.5
光纤型号	/	公共端: DCF 6/105/125, NA0.22/0.26; 反射端: MMF 105/125, NA0.22; 透射端: SMF-28 Ultra	
封装尺寸	mm	3.6×25 (玻璃管) / 5.5×33 (钢管)	

The above product information is for reference only, please contact our company for the latest information.

订货指南

该页面的产品都是非标品, 可以按照客户需求定制。如果有任何需要, 请联系我们!
具体产品高可靠性测试项目详见 激光雷达应用介绍。