



850nm高功率偏振相关隔离器



产品描述:

F850nm高功率偏振不敏感隔离器具有低插入损耗、高隔离度等特点, 高功率处理, 高回波损耗, 优良的环境稳定性和可靠性。它是光纤激光器的理想选择和仪器应用。

产品特点:

-  低插入损耗、高隔离度
-  结构尺寸小
-  高峰值功率

产品应用:

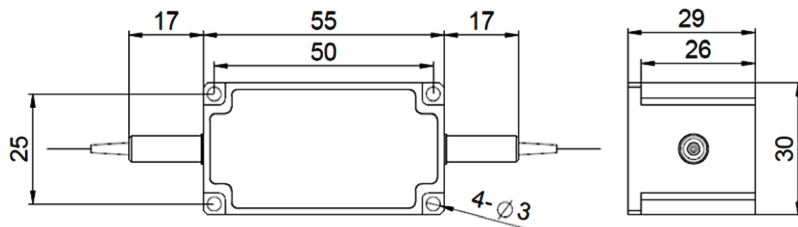
-  光纤传感
-  超短脉冲激光器
-  激光通讯

技术参数:

Parameter	Unit	Value
中心波长 (λ_c)	nm	850
操作波段	nm	$\lambda_c \pm 20$
Typ.峰值隔离度	dB	30
最小隔离度, λ_c , 23 °C, all polarization states	dB	25
Typ. 损耗, 23 °C	dB	1
Max. 损耗, 23 °C	dB	1.2
Min.回波损耗 (Input/Output)	dB	50/50
Max. 偏振损耗	dB	0.2
Max. 平均功率	W	1
Max.峰值功率 (脉冲光)	kW	2
Max. 拉伸力度	N	5
光纤类型		HI 780 fiber
操作温度	°C	10 to +50
存储温度	°C	0 to +60

产品尺寸:

单位 (mm)



订购信息:

HI-①①-②②-③③-④④-⑤⑤-⑥⑥-⑦⑦

①①: Wavelength	85 - 850 nm, SS - Specify
②②: Handling Power	0.3 - 0.3 W, 01 - 1 W, SS - Specify
③③: Connector Type	1 - FC/UPC, 2 - FC/APC, 3 - SC/UPC, 4 - SC/APC, N - None, S - Specify
④④: Fiber Jacket	B - Bare fiber, L - 900 μ m loose tube, S - Specify
⑤⑤: Fiber Length	1 - 1.0 m, S - Specify
⑥⑥: Fiber Type	1 - HI 780 fiber, S - Specify
⑦⑦: Power Type	P - Pulse application, C - Continuous wave