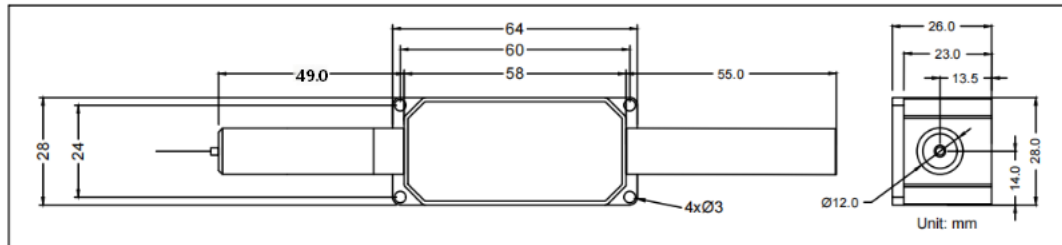


大光束准直输出型隔离器 1064nm

1064nm 高功率大光束输出隔离器是一种将高功率光从输入光纤传输到输出的准直光束到自由空间，同时阻挡不需要的光从背面反射和散射的装置。它具有高隔离、低插入损耗和高功率处理的特点。光学隔离器常用于光纤激光器。另有保偏型可选。

封装信息 PACKAGE INFORMATION



性能指标 SPECIFICATIONS

指标名称	极值	标准值	单位
中心波长		1018,1026,1053,1064,1080 or customized	nm
带宽范围		±5	nm
输出光束直径(1/e ²)		2~3	mm
光束圆度	Min.	90	%
插入损耗 (@23℃)	Max.	0.5	dB
峰值隔离度 (Type)		30~35	dB
隔离度 (@23℃)	Min.	26	dB
偏振相关损耗	Max.	0.1	dB
回波损耗	Min.	50	dB
平均功率	Max.	20,30,50,60 or customized	W
峰值功率	Max.	10 (for ns Pulse)	kW
拉伸载荷	Max.	5	N
光纤类型		GDF 20/130 30/250 Fiber or Customized	
操作温度		-5 to +50	℃
储藏温度		-20 to +85	℃

备注：* 随着技术改进，封装尺寸会略有调整，如介意请下单确认细节。

订购信息 ORDERING INFORMATION:

HPFSICOL-A-B-C-D-E	
A=波长	1053nm. 1064nm
B=光纤类型	20/130=LMA-GDF-20/130-M,SS=Specify
C=套管类型	6K=6mm Armoured cable, 9=900um loose tube,3=3mm loose tube
D=光纤长度	10=1.0m 15=1.5m SS=Specify
E=接头类型	NE=None
F=承受功率	1W. 10W.20W.30W, 60W