

平面波导型光分路器

概述

- 附件损耗低,环境性能稳定。
- 波长范围宽,方向性好。
- 出线外径: $\Phi 3$ 、 $\Phi 2.5$ 、 $\Phi 0.9$ 。
- 偏振相关损耗小。

适用范围

本产品可广泛应用于航天、航空、兵器、船舶、通讯等行业的设备之间光信号连接。



技术指标

工作温度 (°C): $-40 \sim 85$
 单元附加损耗 (dB): ≤ 0.5
 工作带宽 (nm): $800 \sim 1600$
 分光比 (%): $1:99 \sim 50:50$
 光纤类型 (μm): $50/125$ 、 $62.5/125$

执行标准

GHSQ 光分路器执行标准: Q/Jc20782-2020

型号命名

系列主称	GHSQ		—850	—Y	—4	—LC/4LC
工作波长	850—传输 850nm 波长 1310—传输 1310nm 波长 1550—传输 1550nm 波长					
分路器类型	X—星形, Y—树形					
分支数量	分路器分支数目					
输入、输出光纤接头类型: LC—LC 接头, FC—FC 接头						

标记示例

GHSQ-850-Y-4-LC/4LC=表示 GHSQ 系列, 工作波长 850nm, 4 路分支为 LC 接头的星形分路器。