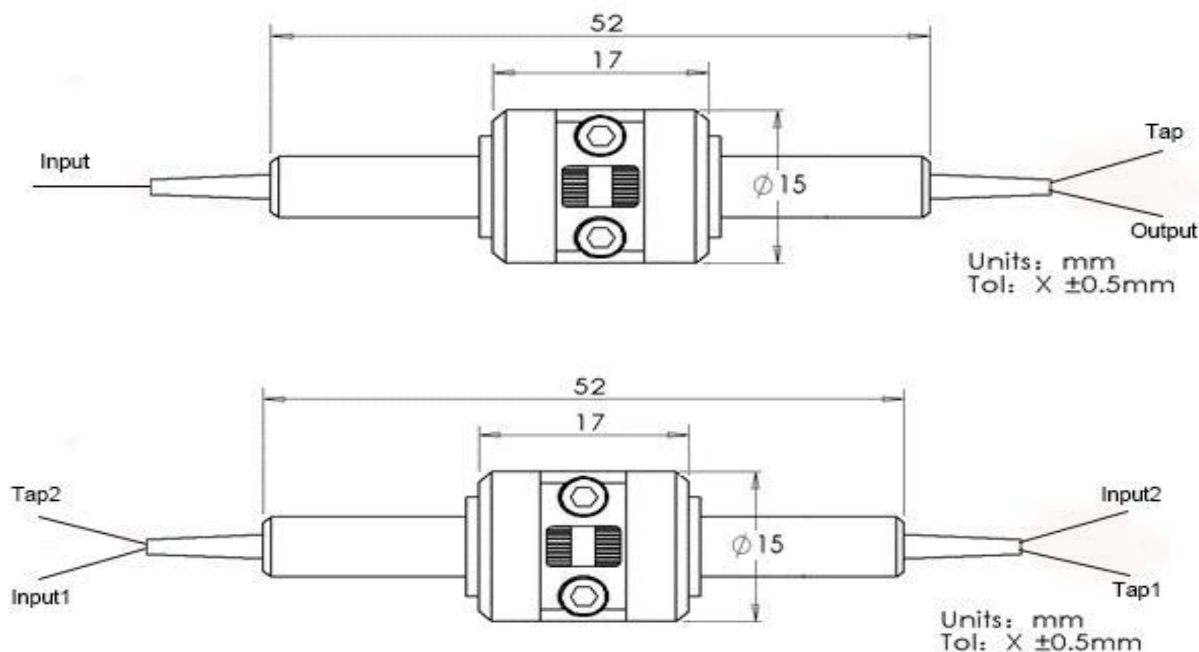


可调谐分光比保偏耦合器 1550nm

可调谐 1550nm 1×2、2×2 保偏耦合器可以通过中间的齿轮控制波片对耦合比进行调节，以任意比例分开或者耦合，并保留高消光比的偏振，光路是互逆的。青禾光电可以对 2 分 2 结构中的 Tap 端口可以定制成不同工作方式，也可根据客户的需求来订制。

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		1550		nm
带宽范围		±20		nm
端口类型		1x2	2x2	
分光比	Max.	1±0.2%, 5±1.0%, 10%, and 50%		dB
附加损耗	Max.	0.9	1.2	dB
一致性 (50/50 Only)	Min.	0.6	0.8	dB
消光比	Max.	18		%
回波损耗	Min.	50		dB
承受功率(CW)	Max.	5		W
承受功率	Max.	10 (Peak Power for ns pulse)		KW
拉伸载荷		5		N
操作温度		-5 to +70		°C
储藏温度		-40 to +85		°C

备注：* 以上为不含接头参数，含头标准参数损耗增加 0.3Db

订购信息 ORDERING INFORMATION:

PMTCWP-A-B-C-D-E-F	
A=波长	1550 Specify
B=端口	12=1x2; 22=2x2
C=分光比	01=1/99,05=5/95,10=10/90, 35=35/65, 50=50/50
D=Tap 光纤类型	PM=PM Panda fiber,H6=Hi1060, P9=PM980 fiber,SS=Specify
E=套管类型	B=Bare fiber 9=900um 2=2mm 3=3mm loose tube
F=光纤长度	05=0.5m 10=1.0m 50=5.0m SS=Specify
G=接头类型	FA=FC/APC FP=FC/UPC SP=SC/UPC SA=SC/APC SS=Specify
H=工作方式	F=Slow axisworking, Fast axis blocked; SS=Tap2: Fast axis working, Slow axis blocked, other ports: Slow axisworking, Fast axis blocked