

# TC-C&L 波段偏振无关环形器

本产品采用先进的制造工艺，具有低插入损耗、高隔离度、结构紧凑等特点，可用于单纤双向光通信、OTDR、光纤传感和光纤色散补偿领域

## 主要特点 Features

- 宽带宽，高隔离度
- 低插入损耗
- 偏振相关损耗
- 高稳定性和高可靠性

## 应用领域 Applications

- 光纤放大器
- 城域网
- 上下载波
- 色散补偿
- 双向传输



技术指标:

端口结构		Port 1 to Port2 to Port 3
工作波长 (nm)		1470 to 1610
插入损耗 (dB)	典型值	0.7
	最大值	1.0
通道隔离度峰值 (dB)		>50@1550nm
通道隔离度最小值 (dB)		>40@1520nm~1580nm; >32@1470nm~1610nm
串扰 (dB)		>50
偏振相关损耗 (dB)		<0.15
偏振模式色散 (ps)		<0.1
回波损耗 (dB)		>50
额定功率 (mW)		300
工作温度 (°C)		0 ~ +70
储存温度 (°C)		-40 ~ +85
外形尺寸 (mm)		Ø5.5 x L67