

固定焦距非球面光纤准直器



● 产品介绍

富泰科技的固定焦距非球面光纤准直器是用于准直FC/APC或者FC/PC接头的光纤跳线输出的光，非球面透镜有色差，其有效焦距（EFL）与波长相关，在设计波长下提供衍射极限，有良好的消色差效果，非常适用于光纤耦合应用。

每一个准直器出厂都经过预对准，并且为了减少表面反射，每个透镜的两面均镀有增透膜，准直器结构设计紧凑，方便集成和安装，根据客户要求目前可提供 405nm、532nm、543nm、633nm、780nm、852nm、980nm、1064nm、1550nm 等典型波长。

● 产品特点

- ◆ 波长 :461/633/780/795nm/852nm 等，其它波长可定制
- ◆ 透镜镀宽带AR增透膜。
- ◆ FC/APC或FC/PC头可任意选。
- ◆ 结构紧凑，便于集成安装

● 产品应用

- ◆ 量子精密测量光学组件

技术参数

型号	波长	焦距	束腰直径	束腰距离	发散全角	透镜NA
TR-FC405-4.02-APC	405nm	4.02mm	0.63mm	≤3.56mm	≤0.05°	0.6
TR-FC460-7.5-APC	461nm	4.5mm	1.5mm	≤900mm	≤0.03°	0.25
TR-FC460-15-APC	461nm	15mm	3mm	≤900mm	≤0.02°	0.15
TR-FC460-18.4-APC	461nm	18.4mm	3.6mm	≤900mm	≤0.01°	0.15
TR-FC532-7.86-APC	532nm	7.86mm	1.48mm	≤6.96mm	≤0.02°	0.51
TR-FC633-7.93-APC	633nm	7.93mm	1.5mm	≤6.96mm	≤0.03°	0.5
TR-FC698-11-APC	698nm	11mm	2mm	≤900mm	≤0.03°	0.18
TR-FC698-15-APC	698nm	15mm	2.7mm	≤900mm	≤0.2°	0.15
TR-FC780-6.2-APC	780nm	6.2mm	1.2mm	≤450mm	≤0.03°	0.27
TR-FC780-12-APC	780nm	12mm	2.2mm	≤350mm	≤0.03°	0.18
TR-FC813-4.5-APC	813nm	4.5mm	0.9mm	≤900mm	≤0.08°	0.48
F1064-8-APC	1064nm	8mm	1.55mm	≤200mm	≤0.05°	0.26
F1550-8-APC	1550nm	4.5mm	0.77mm	≤120mm	≤0.01°	0.25

Contact Us



富泰科技（香港）有限公司



富泰科技中国大陆业务总部: 武汉市东湖高新技术开发区金融港四路光谷汇金中心8C栋
其他地址: 深圳、苏州、成都、香港、新加坡