Web：www.mchlight.com E-mail：sales@mchlight.com
630/650/670nm 光纤准直器
产品描述
单模光纤准直器由尾纤与透镜精确定位而成,提供φ1.8mm 的通光孔径,它可以将光纤内的传输光转变成准直光,或将
外界平行光耦合至光纤内；可以成对耦合光使用,也可以单独作为输出光使用；我们可以提供根据客户需要定制不同波长、
不同功率的产品,可运用在光纤激光器、激光雷达、红外传感、科学科研等领域。产品特点应用领域
插入损耗低光纤激光器/光纤放大器
光斑大小可选光通信领域
长工作距离，可靠性高激光雷达产品指标
参数单位数值
中心波长 nm 630/650/670 工作带宽 nm ±10 工作距离 mm 5-100 光斑大小(1/e2) mm ≤0.6 典型插入损耗 dB 0.8 最大插入损耗 dB 1.0 回波损耗 dB ≥50 偏振相关损耗 dB ≤0.2 承受功率 mW 100 光纤类型 - 630-HP 或其它
光纤长度 m 1 或其它
连接头类型 - FC/APC 或者其它
最大拉力 N 5 封装尺寸（OD 1.8mm） mm Φ3.2xL10 镀金管 Φ2.8xL9 玻璃管
工作温度 ℃ -5～+70 储存温度 ℃ -40～+85 测温环境在 25℃；以上数据不含接头，如增加连接头，插入损耗增加 1.0dB,回损降低 5dB。封装尺寸
选型信息
MCCOL ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧
工作波长工作距离套管承受功率光纤类型尾纤长度