

Tel: 18980672047 Web: www.kuigkj.com

高功率光纤环形器 850-780-20W

特征: 低插入损耗、高回波损耗、高隔离度、高可靠性和可稳定性

应用: 光纤放大器、单纤双向通信系统、光纤传感

产品规格:

| 参数 | 单位 | 参数值 | |
|--------------|--------------|---|--------------|
| 端口类型 | - | 1*2 | 2*2 |
| 中心波长 | nm | 780;850 | |
| 工作波长范围 | nm | ±10; ±30 | |
| 典型插入损耗23℃ | dB | 1.3 | |
| 最大插入损耗23℃ | dB | 1.5 | |
| 典型峰值光隔离度 | dB | 25 | |
| 最大光隔离度23℃ | dB | 22 | |
| 最大偏振相关损耗23℃ | dB | 0.15 | |
| 最小消光比23℃; PM | dB | 20 | |
| 最小回波损耗 | dB | 45 | |
| 最小串扰 | dB | 50 | |
| 最大平均承受光功率 | W | 1; 2; 5; 20 (Including Port 1 & Port 2) | |
| 最大脉冲峰值功率 | KW | 10 | |
| 承受最大拉力 | N | 5 | |
| 光路 - | | Port1→Port2→Port3 | |
| | | Port1→Port2- | →Port3→Port4 |
| 光纤类型 | - | HI780;PM; 其他光纤 | |
| 工作温度 | $^{\circ}$ C | +10to+50 | |
| 储存温度 | °C | -0to+60 | |

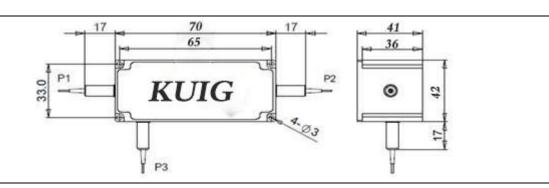


Tel: 18980672047 Web: www.kuigkj.com

封装尺寸 mm 70*42*41

以上参数均不含连接头数据,含头,插入损耗加0.3dB,回波损耗少5dB。

封装尺寸



| 订 | 货 | 信 | 息 |
|-----|---------------|-----|-----|
| . 4 | <i>></i> < | 11- | , 7 |

| 7 7 11 70 | | | |
|-----------|--|--|--|
| 产品名称 | 850高功率环形器 | | |
| 端口类型 | 1=1*2; 2=2*2 | | |
| 工作轴 | S=慢轴工作; F=快轴工作; B=双轴工作 | | |
| 工作波长 | 780=780nm; 850=850nm; 980=980nm; 1064=1064nm; 1030=1030nm | | |
| 光纤类型 | 1=HI780; 2=PM; 3=其他光纤 | | |
| 平均光功率 | 00=500mW, 01=1W, 02=2W,, 05=5W | | |
| 尾纤类型 | 0=250um裸光纤;1=900um松套管;2=2.0mm松套管;3=3.0松套管 | | |
| 连接头类型 | O=FC/UPC; 1=FC/APC; 2=SC/UPC; 3=SC/APC; 4=LC/UPC; 5=LC/APC | | |
| | | | |