

大数值孔径（树脂包层）1x2 光纤分路器

1. 公司简介

特种光纤耦合器是采用非通信光纤加工而成，采用特殊的热处理技术，实现激光能量分路合路以及激光模式优化等特殊功能的产品。

上海诚景通信技术有限公司是国内最专业的特种光纤耦合器研制生产单位，主要技术人员来自中国电子科技集团下属国内唯一军用特种光纤耦合器标准生产线。公司研制的特种光纤产品具备良好的光学传输特性以及极高的可靠性。

根据客户的需求，我们开发了适合不同行业应用需求的特殊光纤耦合器产品。例如，实现从深紫外波段到远红外波段传输的特种光纤分路器；药物及核酸检测用荧光光纤多路耦合器；具有光斑匀化功能的光纤分路器；RGB 舰船照明用特种光纤合路器、机器人传感器使用的超高隔离度光纤耦合器等产品！

我们将继续致力于不同行业使用特种光纤产品国产替代研制工作！

2. 产品指标

| 项目 | 技术指标 |
|------|--|
| P/N | IRBC-2-200-N37-H3-L-C |
| 光纤类型 | 200/230 NA0.37 (300/400/600/800um 芯径可选) |
| 工作波长 | 450-1800nm |
| 透过率 | ≥90 (典型值: 95%) |
| 分光比 | 50±3% |
| 光缆类型 | 3.0mm 或者 2mm 护套 |
| 接头形式 | ST, FC, SC, SMA 等 |
| 封装尺寸 | 120x15x10mm |
| 工作温度 | -20 ~ +80 °C |

PN 编码说明: IRBC-2-200-N37-H3-L-X

IRBC (红外光纤分路器) -2 (1x2) -200 (纤芯直径 200um) -N37 (数值孔径 0.37) -H3 (3mm 护套) -L (输入输出光纤长度) -X (连接器类型)

3. 实物照片 (仅供参考, 不构成产品标准)



源自中国电科, 22 年军用光纤器件研发制造经验成就高品质!

WWW.SHCCT.COM.CN