

Er:YAG空心二氧化硅波导光纤 红外(IR)应用 空芯光纤 中红外光纤

产品名称	Er:YAG空心二氧化硅波导光纤 红外(IR)应用 空芯光纤 中红外光纤
公司名称	北京首量科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:P 型号:HWEA7501200
公司地址	北京市通州区光机电一体化产业基地兴光四街5号
联系电话	010-81508392 13910259433

产品详情

空心二氧化硅波导光纤

红外(ir)应用

特性：

∅ 波长范围2.9 μm至10.6 μm ∅ 高激光破坏阈值: > 1000w @ 10.6 μm ∅ 坚固柔韧 ∅ 无毒：可消毒
∅ 插入损耗低 ∅ 无断面反射 ∅ 优化了co2激光器和er:yag激光器波长的传输特性 ∅ 可提供订制缓冲层

hwca – co2 hollow waveguide with acrylate buffer

产品编码	内径(μm)	玻璃层外径(μm)	缓冲层外径(μm)	直线损耗(db/m max)	弯曲损耗(db/m max)*
hwca300750	300 ± 20	400 ± 15	750 ± 25	2.0	1.5
hwca500850	500 ± 25	650 ± 20	850 ± 30	0.8	1.5
hwca7501200	750 ± 30	950 ± 25	1200 ± 50	0.5	1.0
hwca10001600	1000 ± 50	1300 ± 25	1600 ± 50	0.5	1.0

*bend loss in 360 ° 40cm diameter loop

hwea – er:yag hollow waveguide with acrylate buffer

产品编码	内径(μ m)	玻璃层外径(μ m)	缓冲层外径(μ m)	直线损耗(db/m max)	弯曲损耗(db/m max)*
hwea300750	300 ± 20	400 ± 15	750 ± 25	2.0	2.0
hwea500850	500 ± 25	650 ± 20	850 ± 30	1.5	2.0
hwea7501200	750 ± 30	950 ± 25	1200 ± 50	1.0	1.5
hwea10001600	1000 ± 50	1300 ± 25	1600 ± 50	1.0	1.5

*bend loss in 360 ° 40cm diameter loop

可用终端

- 连接器可拆卸，可重复使用，是原型设计的理想产品
- sma (905), sma (906), stii和fc (没有用于1000 μ m钻孔的stii and fc产品)
- 不可用于永久性设施永久性sma (905), sma (906), stii, and fc:
- 波导光纤从连接器端面伸出1到2mm

联系人：赵丽媛

电话：010-81508392/13910259433

电邮：liyuan.zhao@scitlion.com

传真：010-81508384

本产品的加工定制是是，品牌是P，型号是HWEA7501200，种类是光纤跳线，波段范围是中红外，运转方式是连续式，激励方式是光泵式，工作物质是固体，光路径是反射型外光路，输出形式是功率型，传输信号是光信号，速度是高速，通道是单通道，输出波长是290-1064 (nm)，内径是750 μ m，缓冲层直径是1200 μ m，直线损耗是1.0dB/mMax