塑料光纤
漫反射原理

K15

订货号



- **可以用裁剪工具剪短光纤**
- **尤其适合在狭窄的场地条件中使用**

技术数据

光学数据	
纤维芯直径	0,5 mm
光纤	阶跃指数
光纤分布	同轴排列
利用传感器的探测范围	60 mm
利用LA27的探测范围	10...30 mm
张角	55 °
使用LA27的光斑直径	参见表 1
机械数据	
温度范围	-40...85 °C
弯曲半径	15 mm
光缆长度 L	2 m
外皮材料	塑料，PE
光导材料	PMMA 塑料
终端套管材料	不锈钢
外壳直径	1,3 mm *
光出口	直
包装箱	1件
适当的紧固技术编号	310

* 系指接收器电缆。发射器电缆的直径为 1 mm。

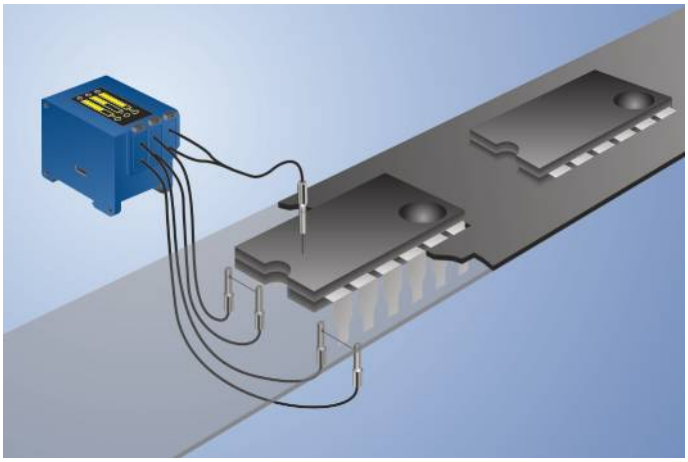
表1

探测范围	10 mm	20 mm	30 mm
光斑直径	0,5 mm	1 mm	2 mm

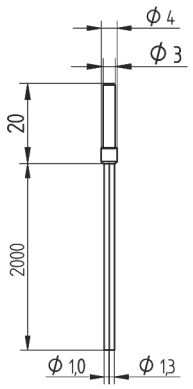
补充的产品

透镜LA27

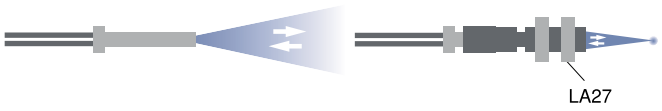
塑料光缆非常柔韧，适用于狭小空间。 供应 2 米长的光缆。 特殊长度最长可达 50 m。 用户可用 Z0015 刀具剪短光缆。



K15



尺寸数据，单位mm (1 mm = 0.03937 Inch)



保留技术更改的权利 V0-04.06.2024