

玻璃光纤
漫反射原理

111-355-202

订货号

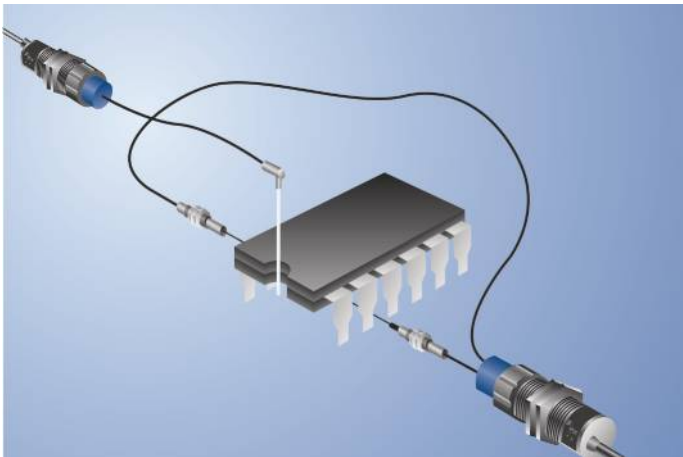


- 能够短时间内交货的轴承型号
- 通过积木系统实现多种型号选择，匹配任何应用状况。

技术数据

光学数据	
纤维束直径	1,1 mm
利用U_88_型传感器的探测范围	80 mm
利用U_66_型传感器的探测范围	40 mm
利用U_55_型传感器的探测范围	20 mm
张角	68 °
光纤	阶跃指数
纤维直径	50 μm
光纤分布	统计上的混合
机械数据	
温度范围	-25...180 °C
弯曲半径	45 mm
光缆长度	0,5 m
外皮材料	不锈钢
终端套管材料	铝
终端编号	55
光出口	直
光导适配器编号	002
适当的紧固技术编号	220

玻璃光缆非常柔韧，即便是狭窄的场地条件也可以使用。尤其是在环境温度较高的情况下，提供金属护套的玻璃光缆作为解决方案。



Fiber Optic Cable Combination

Choose your individual Glass Fiber Optic Cable

- 1 First you have to choose the required range.
If you cannot find a suitable range please change to another Fiber bundle diameter. The range depends on the length of the Fiber optic cable and the switching range of the chosen wenglor sensor.
- 2 Choose the jacket and the endpoint.
- 3 Choose the right adapter for your wenglor sensor.
- 4 Choose the length of the Fiber arm (in 0,25 m steps).

Fiber optic length			
1,0 m	0,75 m	0,5 m	0,25 m
72 mm	76 mm	80 mm	100 mm
36 mm	38 mm	40 mm	50 mm
18 mm	19 mm	20 mm	25 mm
100 mm	103 mm	106 mm	110 mm

1	Sensor Type
U_88	—
U_66	—
U_55	—
ODX	—

