

U型光纤

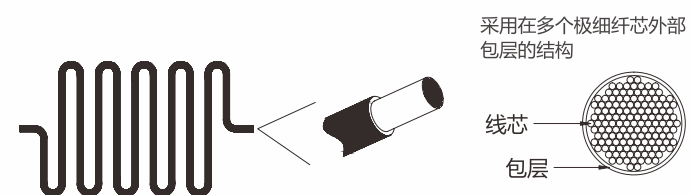
U-SHAPED FIBER

U-SHAPED FLBER U型光纤

U型光纤

什么是"不易折断"的光纤？

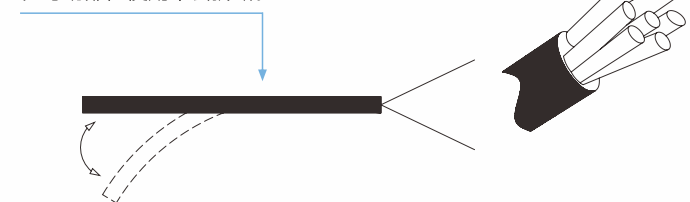
是不易折断,能够轻松接线的弯曲半径较小的光纤。
是一种即使弯曲,光量衰减也会较小,使用简便的电缆。



耐弯曲/耐弯线

弯曲角度: $\pm 180^\circ$
弯曲半径: 4mm
压铁: 50g
弯曲速度: 30次/分钟

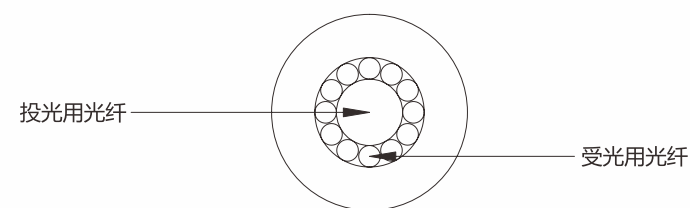
特点: 采用多条独立的细导线, 因此弯曲性强, 在可动部位使用不会折断。



同轴反射型的特点

相比标准反射型光纤, 更使用于在近距离(2mm以下)下对小型物体进行检测。

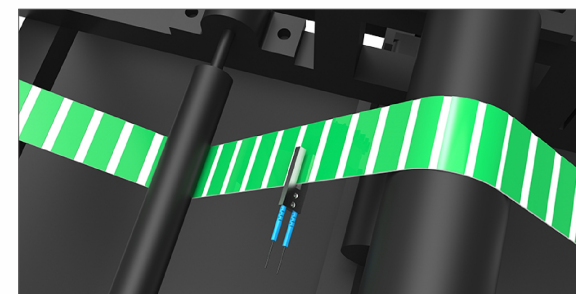
此外, 即使有光泽物体倾斜时, 稳定检测的性能也强于标准反射型光纤。
其结构如下所示, 在投光用光纤的周围配置有受光用光纤。



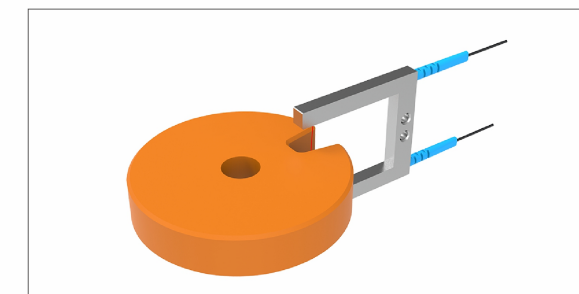
支持非标定制

可根据客户要求, 进行非标定制。

APPLICATIONS 应用案例



U型光纤应用案例



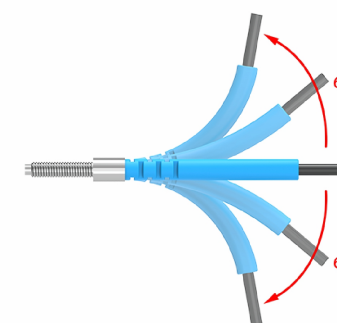
U型光纤应用案例

PRODUCT FEATURES 产品特性

材质

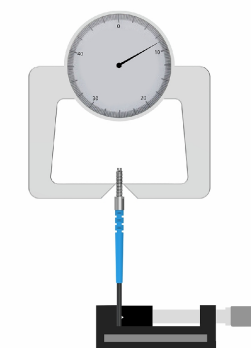


摇摆测试



光纤特性, 光纤均用特殊耐弯材质保护套管, 挠曲度高保护性好, 让你在使用时不会因为R角过小造成光纤的断裂。

高抗拉力



比传统光纤提升3倍的抗拉力

经济型光纤

光纤放大器

标签传感器

压力开关传感器

条码/二维码扫码器

光电传感器

接近传感器

环形接近开关

安全光幕

磁性开关

PUE系列

PUS系列

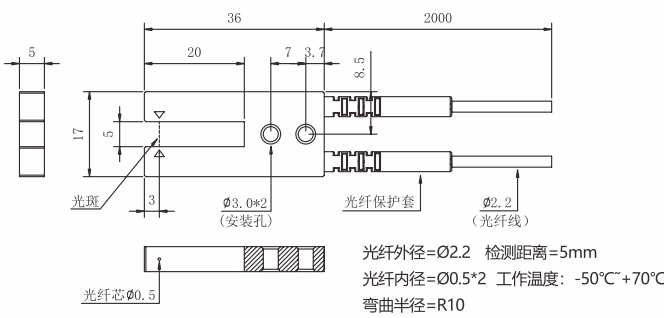
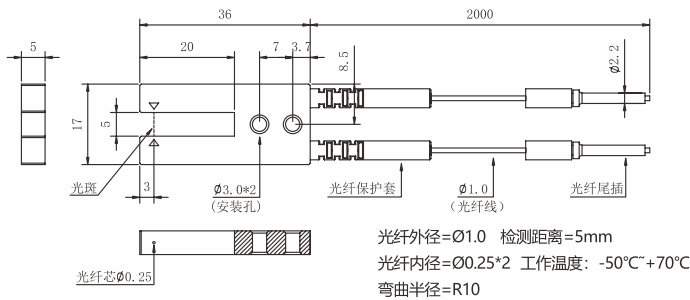
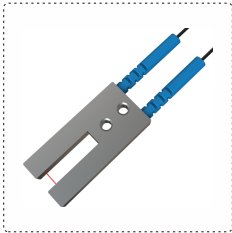
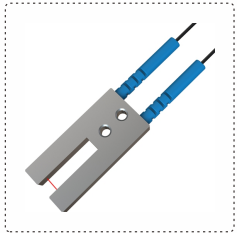
PU系列

DIMENSION DRAWING 外形尺寸图

DIMENSION DRAWING 外形尺寸图

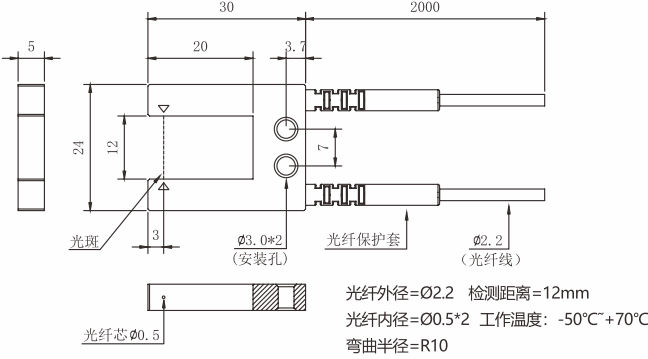
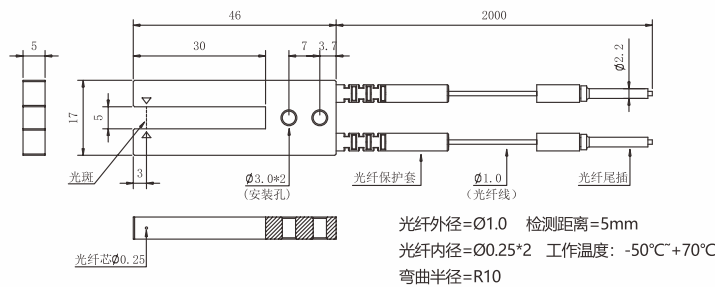
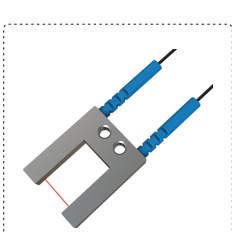
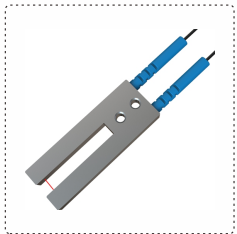
PUE-2005

PUS-2005



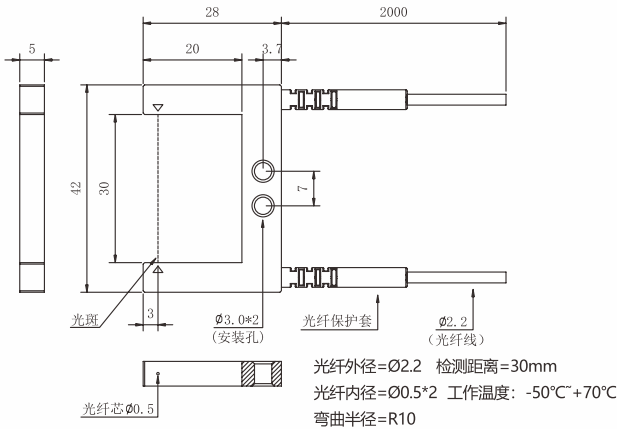
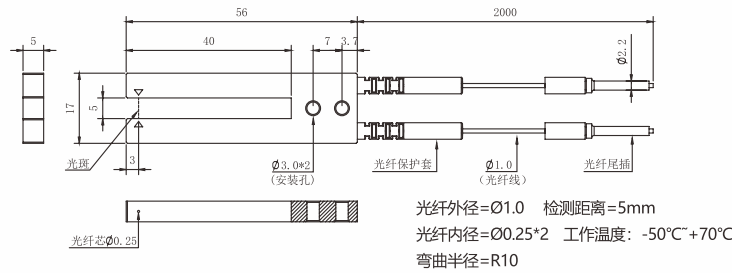
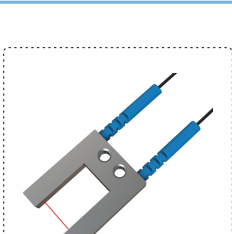
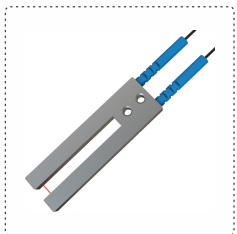
PUE-3005

PUS-2012

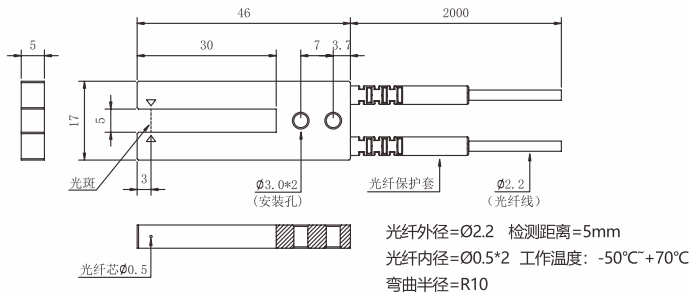
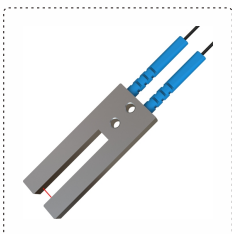


PUE-4005

PUS-2030



PUS-3005



DIMENSION DRAWING 外形尺寸图

DIMENSION DRAWING 外形尺寸图

U型光纤

U型光纤

经济型光纤

经济型光纤

光纤放大器

光纤放大器

标签传感器

标签传感器

压力开关传感器

压力开关传感器

条码/二维码扫码器

条码/二维码扫码器

光电传感器

光电传感器

接近传感器

接近传感器

环形接近开关

环形接近开关

安全光幕

安全光幕

磁性开关

磁性开关

PUE系列

PUE系列

PUS系列

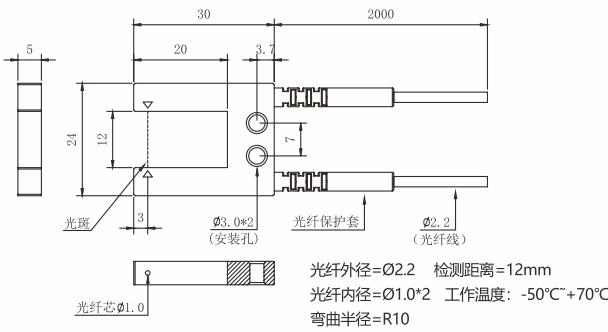
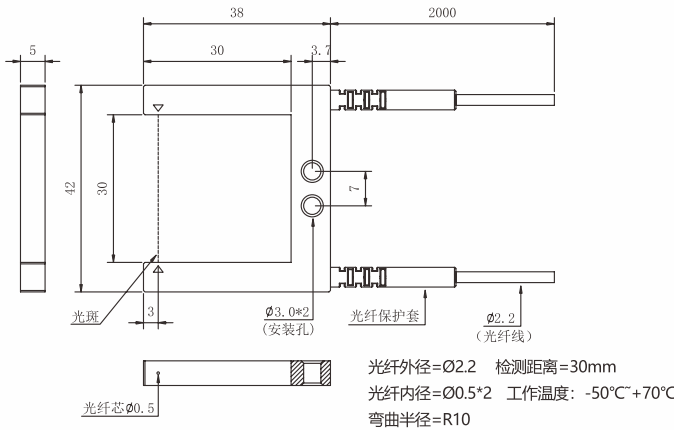
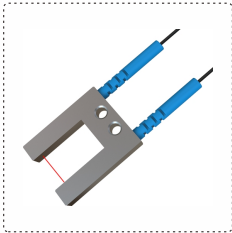
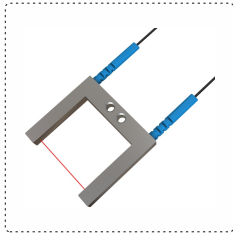
PUS系列

PU系列

PU系列

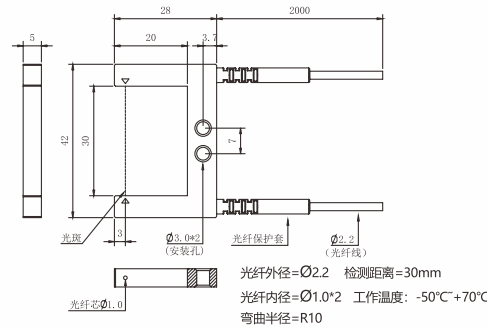
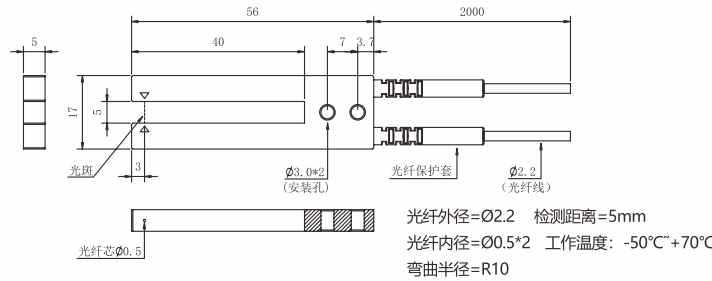
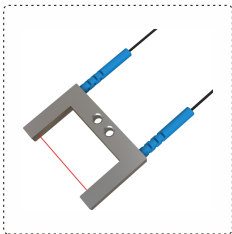
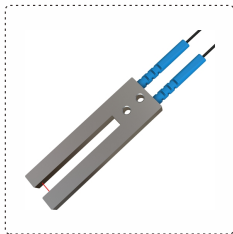
PUS-3030

PU-2012



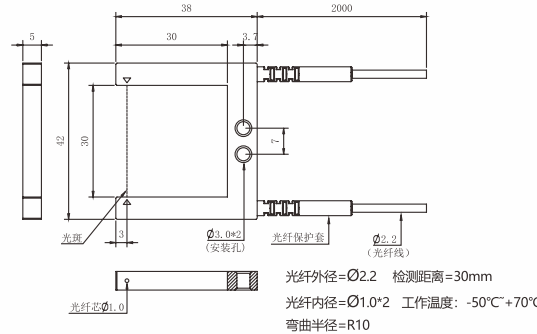
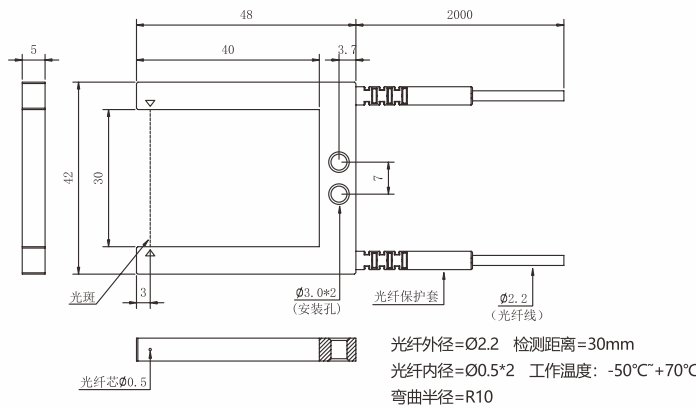
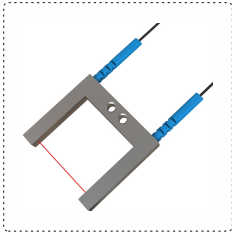
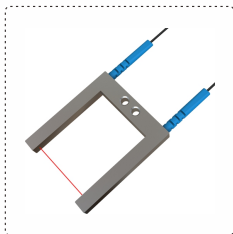
PUS-4005

PU-2030



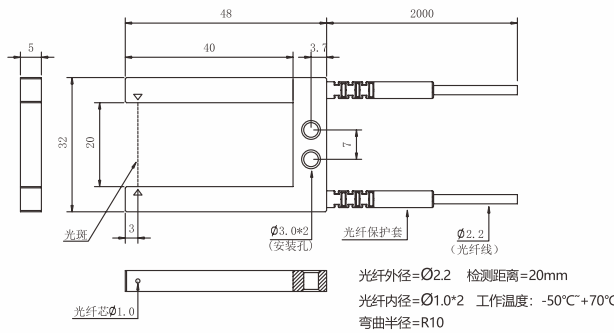
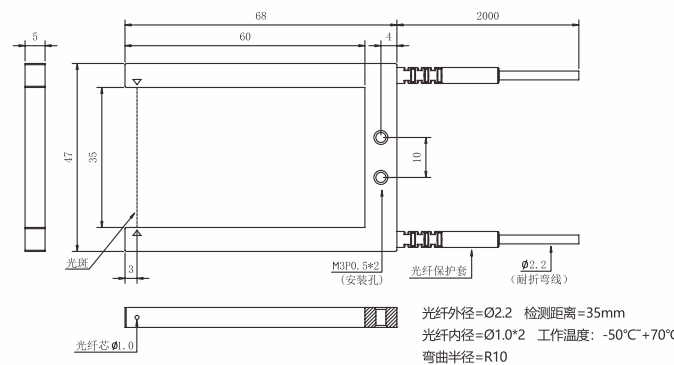
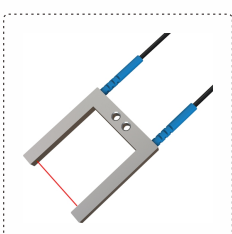
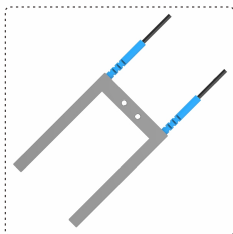
PUS-4030

PU-3030



PU-3560R

PU-4020



PU-4030

