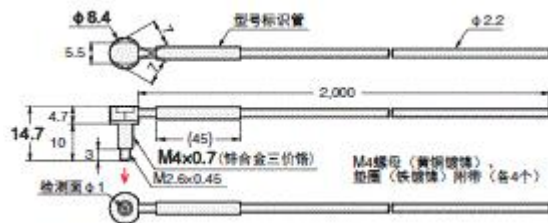


标准安装 (单位: mm)

螺旋型 对射型(2个/套)

E32-T11N 2M (可任意切割)

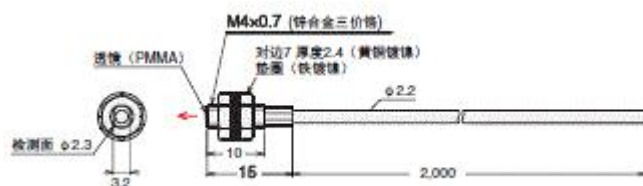


E32-T11R 2M (可任意切割)

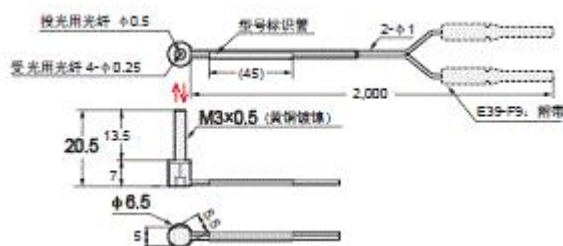


E32-LT11 2M (可任意切割)

E32-LT11R 2M (可任意切割)



反射型 E32-C31N 2M (可任意切割)

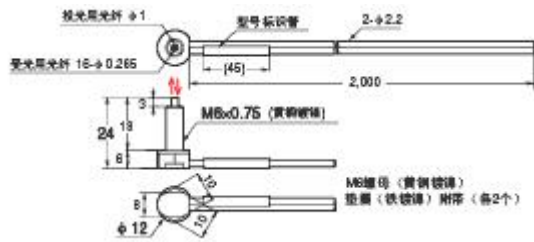


注: 在投光侧插入的光纤带有白线,

M3 螺母 (黄铜镀镍)

垫圈 (黄铜镀镍) 附带 (各 2 个)

E32-C11N 2M (可任意切割)



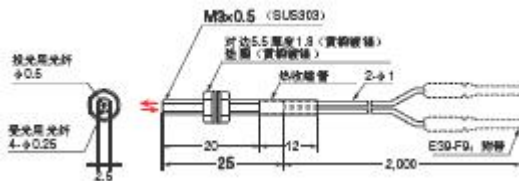
注：在投光侧插入的光纤带有白线。

### E32-D21R 2M (可任意切割)



### E32-C31 2M (可任意切割)

注：在投光侧插入的光纤带有白线。



### E32-C31M 1M (可任意切割)



在投光侧插入的光纤带有白线。

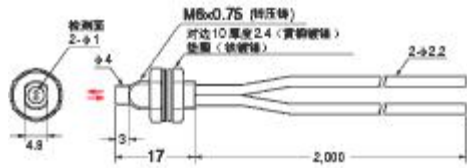
\* 附带的光纤附件为专用品。

不能安装另售的 E39-F9

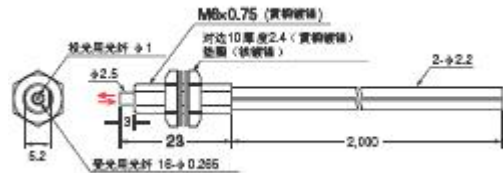
### E32-D211R 2M (可任意切割)



### E32-D11R 2M (可任意切割)



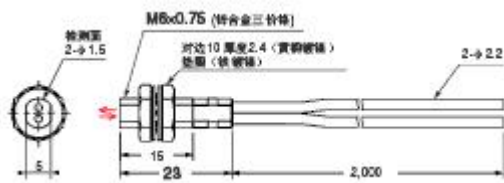
E32-CC200 2M (可任意切割)



注：在投光侧插入的光纤带有白线。

E32-LD11 2M (可任意切割)

E32-LD11R 2M (可任意切割)



圆柱型 对射型 (2个套)

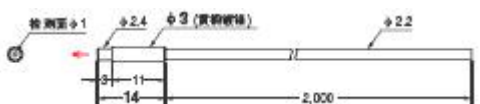
E32-T223R 2M (可任意切割)



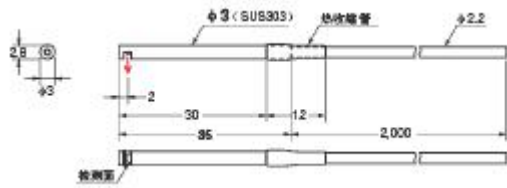
E32-T22B 2M(可任意切割)



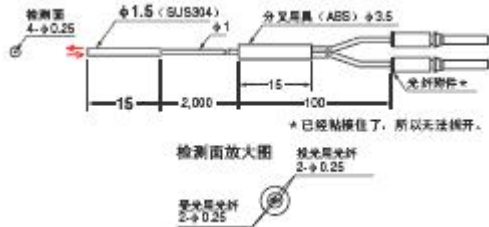
E32-T12R 2M(可任意切割)



E32-T14LR 2M(可任意切割)

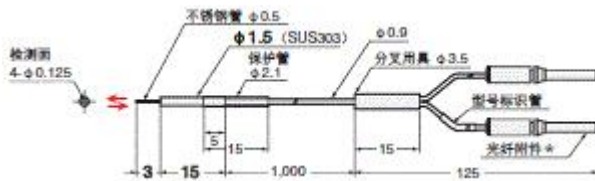


反射型 E32-D22B 2M (不可切割)



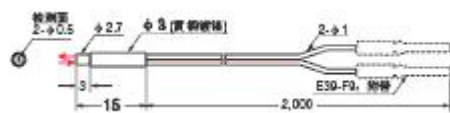
\*已经粘接住了, 所以无法拆开。

E32-D43M 1M (不可切割)



\*已经粘接住了, 所以无法拆开。

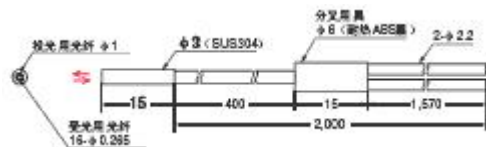
E32-D22R 2M (可任意切割)



E32-D221B 2M(可任意切割)

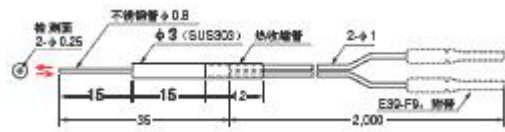


E32-D32L 2M(可任意切割)



注：在投光侧插入的光纤带有黄色虚线。

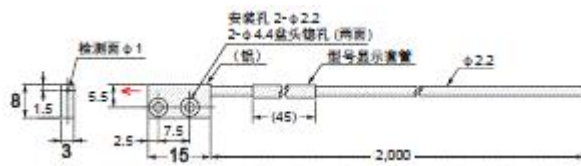
### E32-D33 2M(可任意切割)



节省空间

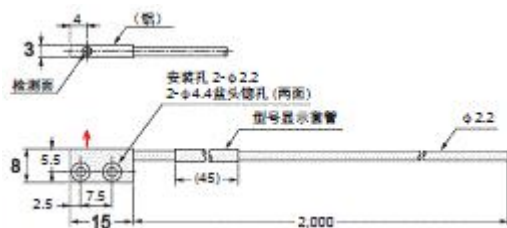
扁平型 对射型 (2个/套)

### E32-T15XR 2M (可任意切割)



- 注 1. 对称形状 2 件为 1 套  
 2. 附带安装螺钉 (不锈钢沉头螺钉 M2×8 4 个)

### E32-T15YR 2M (可任意切割)



- 注 1. 对称形状 2 件为 1 套  
 2. 附带安装螺钉 (不锈钢沉头螺钉 M2×8 4 个)

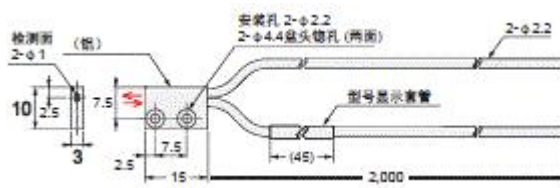
### E32-T15ZR 2M (可任意切割)



- 注 1. 对称形状 2 件为 1 套  
 2. 附带安装螺钉 (不锈钢沉头螺钉 M2×8 4 个)

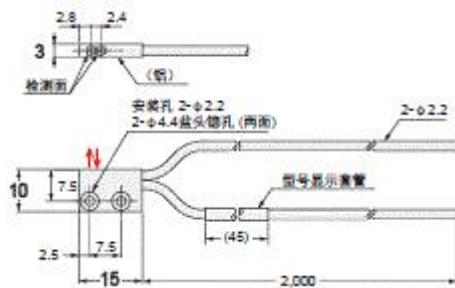
反射型

**E32-D15XR 2M (可任意切割)**



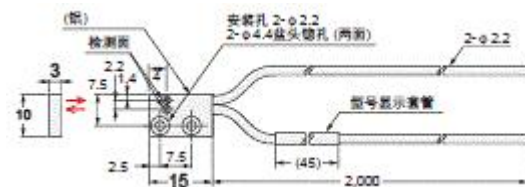
注：附带安装螺钉（不锈钢沉头螺钉 M2×8 2 个）

**E32-D15YR 2M (可任意切割)**



注：附带安装螺钉（不锈钢沉头螺钉 M2×8 2 个）

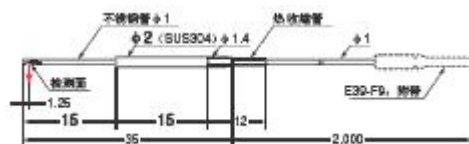
**E32-D15ZR 2M (可任意切割)**



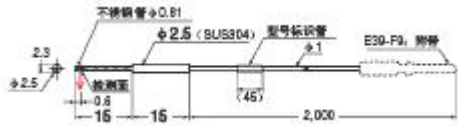
注：附带安装螺钉（不锈钢沉头螺钉 M2×8 2 个）

套管型（在物体附近检测） 对射型(2 个/套)

**E32-T24R 2M (可任意切割)**



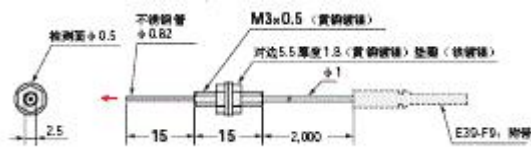
**E32-T24E 2M (可任意切割)**



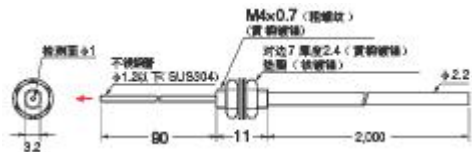
E32-T33 1M (可任意切割)



E32-T21-S1 2M (可任意切割)

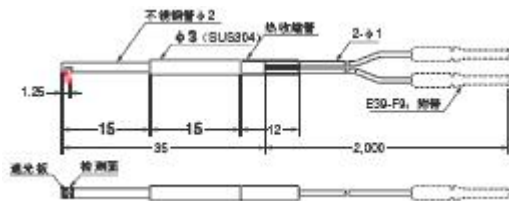


E32-TC200BR 2M (可任意切割)

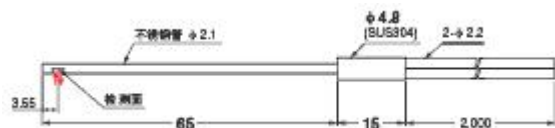


反射型

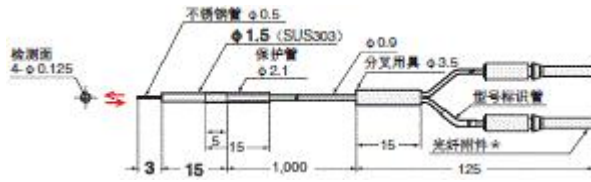
E32-D24R 2M (可任意切割)



E32-D24-S2 2M(可任意切割)

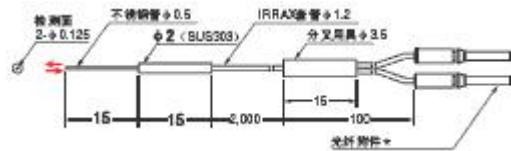


E32-D43M 1M (不可切割)



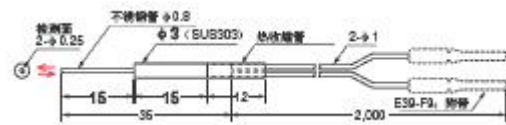
\* 已经粘接住了，所以无法拆开

### E32-D331 2M (不可切割)

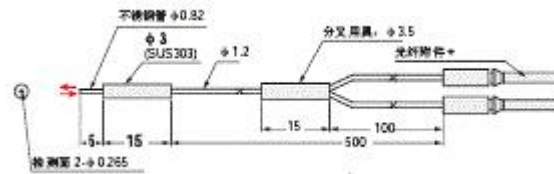


\* 已经粘接住了，所以无法拆开

### E32-D33 2M (可任意切割)

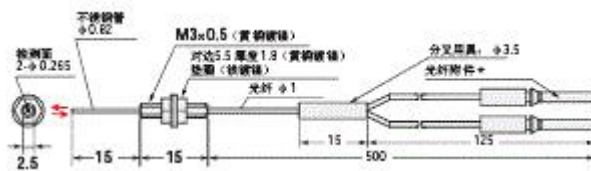


### E32-D32-S1 0.5M (不可切割)



\* 已经粘接住了，所以无法拆开

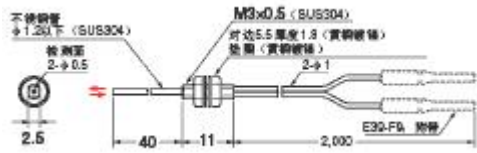
### E32-D31-S1 0.5M (不可切割)



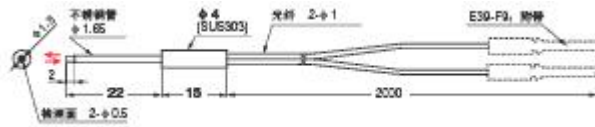
\* 已经粘接住了，所以无法拆开

### E32-DC200F4R 2M (可任意切割)

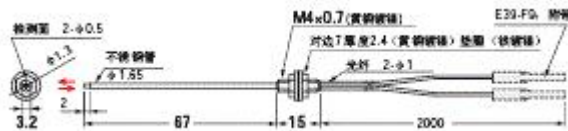




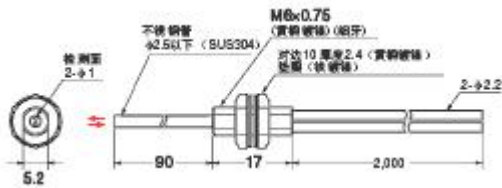
E32-D22-S1 2M ((可任意切割))



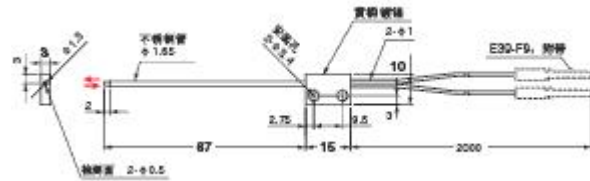
E32-D21-S3 2M (可任意切割))



E32-DC200BR 2M (可任意切割))



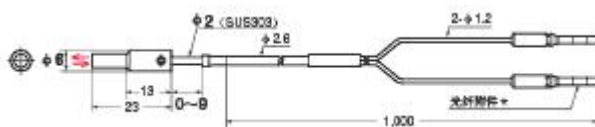
E32-D25-S3 2M (可任意切割))



光束強化

小光点反射(检测微小物体) 反射型

E32-C42 1M (不可切割) + E39-F3A



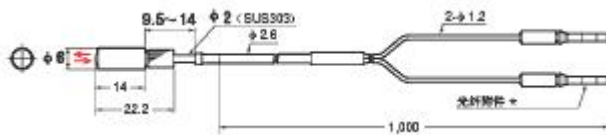
\* 已经粘接住了，所以无法拆开。  
 注：在投光侧插入的光纤带有白色管子。

### E39-F3A



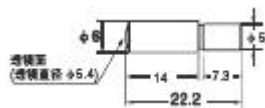
材质：（筒体部）铝（光学透镜部）光学玻璃  
 注：E32-C42 用透镜单元。

### E32-C42 1M (不可切割) + E39-F17



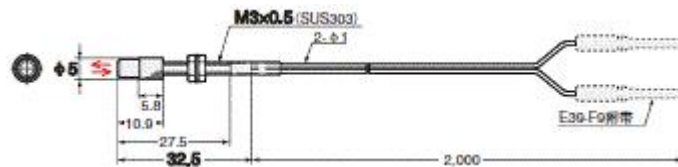
\* 已经粘接住了，所以无法拆开。  
 注：在投光侧插入的光纤带有白色管子。

### E39-F17



材质：（筒体部）铝（光学透镜部）光学玻璃

### E32-C31 2M (可任意切割) + E39-F3C



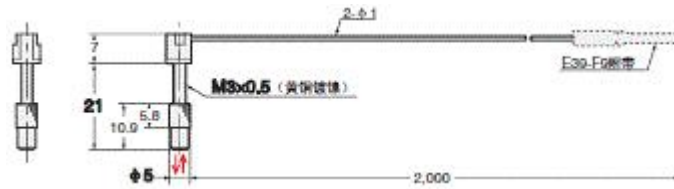
注：在投光侧插入的光纤带有白线。

### E39-F3C



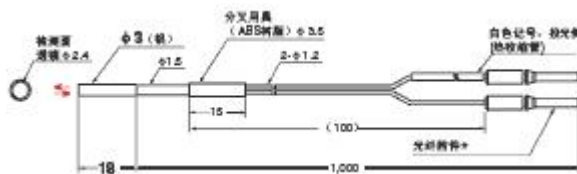
材质：（筒体部）铝（光学透镜部）光学玻璃  
 注：E32-C42、E32-C31N 用透镜单元。

### E32-C31N 2M (可任意切割) + E39-F3C



注：在投光侧插入的光纤带有白线。

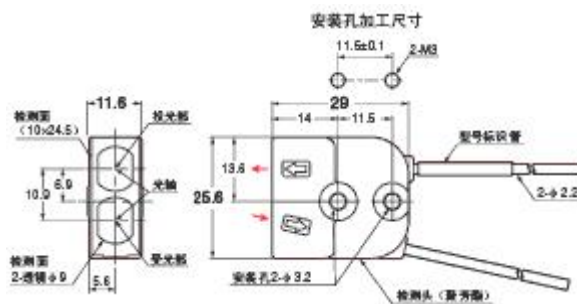
### E32-C42S 1M (不可切割)



\* 已经粘接住了，所以无法拆开。

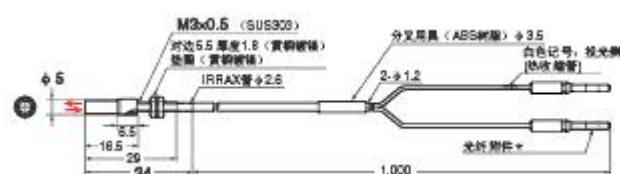
注：在投光侧插入的光纤带有白色管子。

### E32-L15 2M (可任意切割)



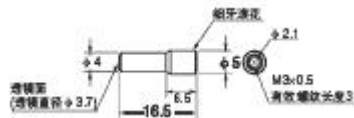
注：在投光侧插入的光纤带有白色管子。

### E32-C41 1M (不可切割) + E39-F3A-5



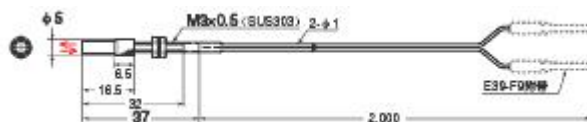
\* 已经粘接住了，所以无法拆开。  
 注：在投光侧插入的光纤带有白色管子。

### E39-F3A-5



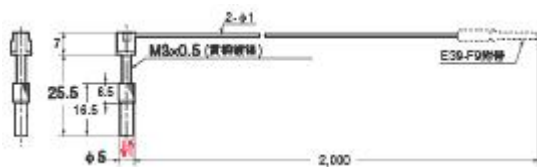
材质：（筒体部）铝（光学透镜部）光学玻璃  
 注：E32-C41、E32-C31、E32-C31N 用透镜单元。

### E32-C31 2M (可任意切割) + E39-F3A-5



注：在投光侧插入的光纤带有白色管子。

### E32-C31N 2M (可任意切割) + E39-F3A-5



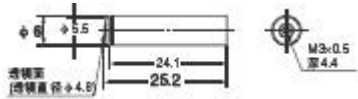
注：在投光侧插入的光纤带有白线。

### E32-C41 1M (不可切割) + E39-F3B



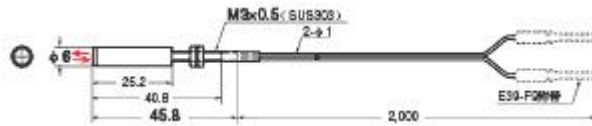
\* 已经粘接住了，所以无法拆开。  
 注：在投光侧插入的光纤带有白色管子。

### E39-F3B



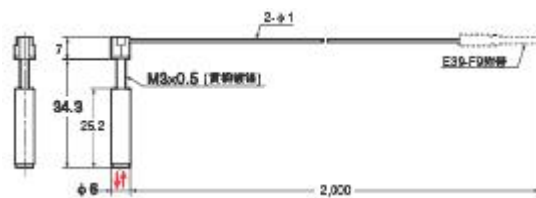
材质：（筒体部）铝（光学透镜部）光学玻璃  
 注：E32-C41、E32-C31、E32-C31N 用透镜单元。

### E32-C31 2M (可任意切割) + E39-F3B



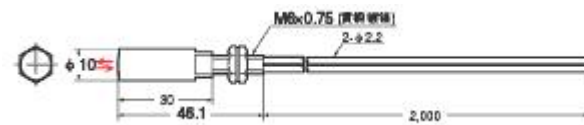
注：在投光侧插入的光纤带有白线。

### E32-C31N 2M (可任意切割) + E39-F3B



注：在投光侧插入的光纤带有白线。

### E32-CC200 2M (可任意切割) + E39-F18



注：在投光侧插入的光纤带有白线。

### E39-F18

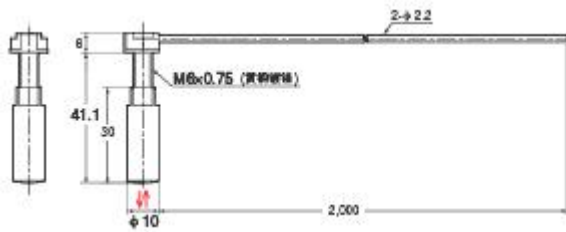


材质：（筒体部）

铝（光学透镜部）光学玻璃

注：E32-C11N、E32-CC200 用透镜单元。

**E32-C11N 2M (可任意切割) + E39-F18**



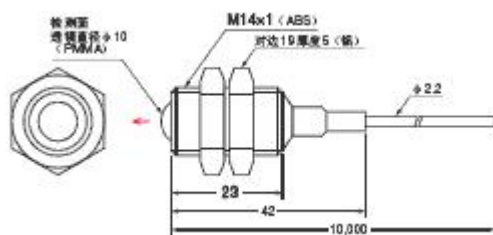
注：在投光侧插入的光纤带有白线。

大功率 (远距离安装/耐尘)

光束强化

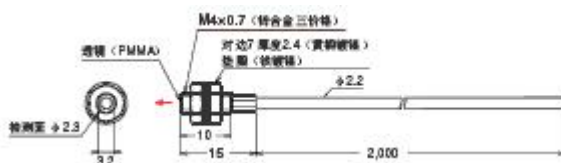
对射型 (2个/套)

**E32-T17L 10M (可任意切割)**



**E32-LT11 2M (可任意切割)**

**E32-LT11R 2M (可任意切割)**

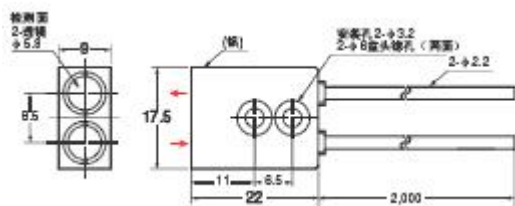


**E32-T14 2M (可任意切割)**



反射型

### E32-D16 2M (可任意切割)



透镜 (~70°C)

透镜单元 (2个/套)

### E39-F1

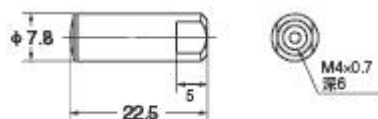


材质: (筒体部)

黄铜 (透镜部) 光学玻璃

注: 2个1组

### E39-F16



材质: (筒体部) SUS303

(透镜部) 光学玻璃

注: 2个1组

### E39-F2



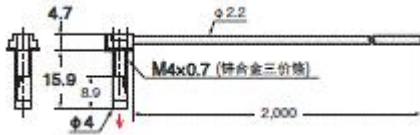
材质: (筒体部) 黄铜

(透镜部) 光学玻璃

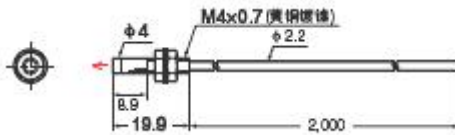
注: 2个1组

对射型 (2个/套)

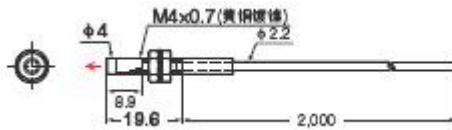
E32-T11N 2M (可任意切割) + E39-F1



E32-T11R 2M (可任意切割) + E39-F1



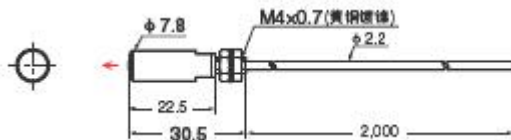
E32-T11 2M (可任意切割) + E39-F1



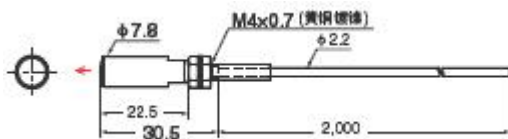
E32-T11N 2M (可任意切割) + E39-F16



E32-T11R 2M (可任意切割) + E39-F16

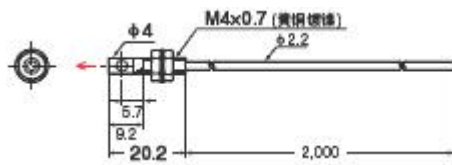


E32-T11 2M (可任意切割) + E39-F16

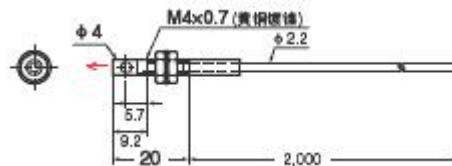




**E32-T11R 2M (可任意切割) + E39-F2**



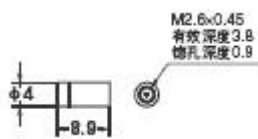
**E32-T11 2M (可任意切割) + E39-F2**



透镜 (-200℃)

透镜单元 (2个/套)

**E39-F1**

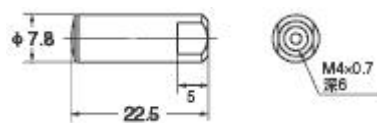


材质: (筒体部) 黄铜

(透镜部) 光学玻璃

注: 2个1组

**E39-F16**



材质: (筒体部) SUS303

(透镜部) 光学玻璃

注: 2个1组

**E39-F2**

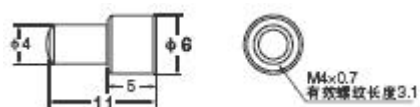


材质：（筒体部） 黄铜

（透镜部） 光学玻璃

注：2 个 1 组

### E39-F1-33



材质：（筒体部） 黄铜

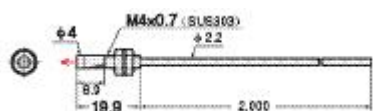
（透镜部） 光学玻璃

注 1.2 个 1 组

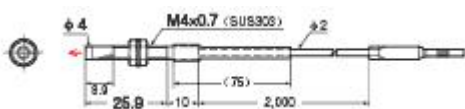
2.E32-T51 用透镜单元。

对射型（2 个/套）

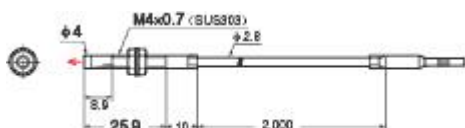
### E32-T51R 2M （可任意切割） + E39-F1



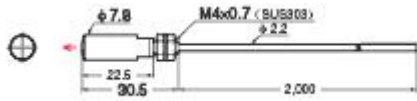
### E32-T81R-S 2M （不可切割） + E39-F1



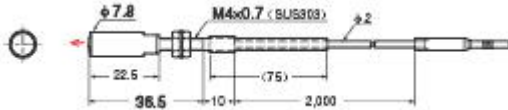
### E32-T61-S 2M （不可切割） + E39-F1



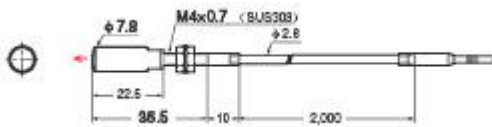
### E32-T51R 2M （可任意切割） + E39-F16



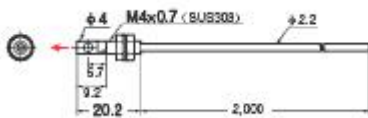
E32-T81R-S 2M (不可切割) + E39-F16



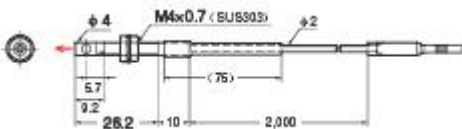
E32-T61-S 2M (不可切割) + E39-F16



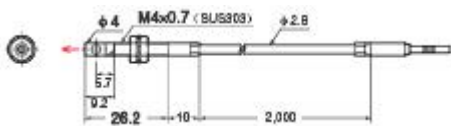
E32-T51R 2M (可任意切割) + E39-F2



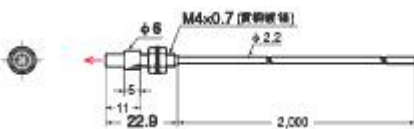
E32-T81R-S 2M (不可切割) + E39-F2



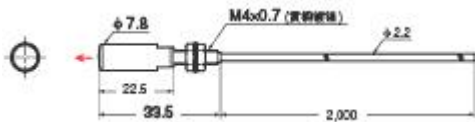
E32-T61-S 2M (不可切割) + E39-F2



E32-T51 2M (可任意切割) + E39-F1-33



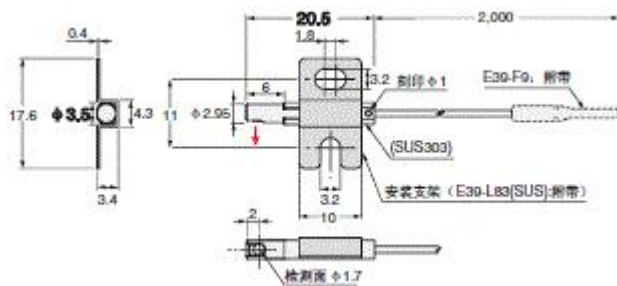
E32-T51 2M (可任意切割) + E39-F16



窄視野 (跨間隙檢測)

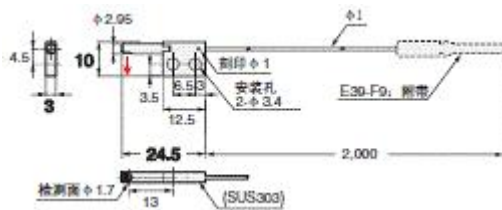
對射型 (2 個/套)

**E32-A03 2M (可任意切割)**



注：请把有刻印的面和相反侧作为安装面（基准面）使用。

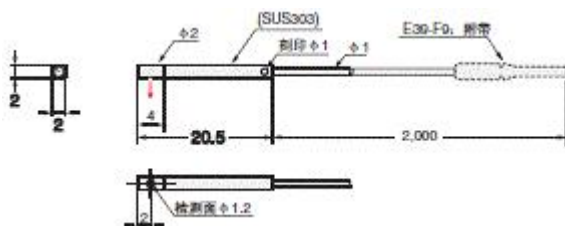
**E32-A03-1 2M (可任意切割)**



注 1.请把有刻印的面和相反侧作为安装面（基准面）使用。

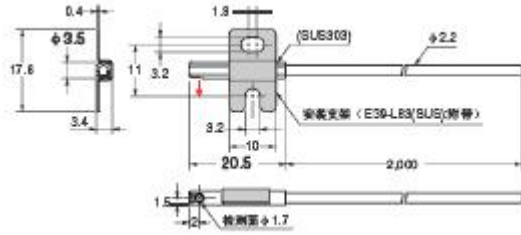
2.对称形状 2 件为一套。

**E32-A04 2M (可任意切割)**

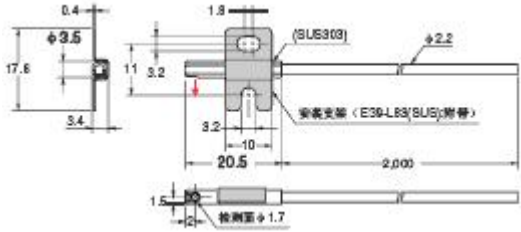


注：请把有刻印的面和相反侧作为安装面（基准面）使用。

**E32-T24SR 2M (可任意切割)**



E32-T24S 2M (可任意切割)



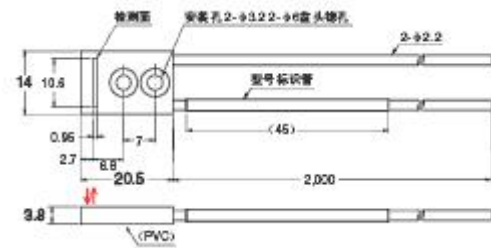
E32-T22S 2M (可任意切割)



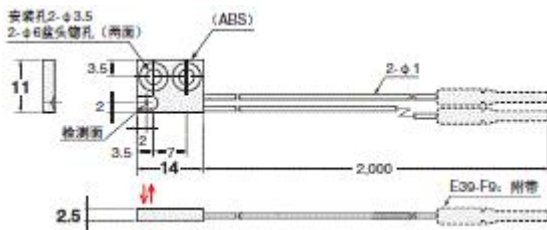
无背景检测

限定反射型

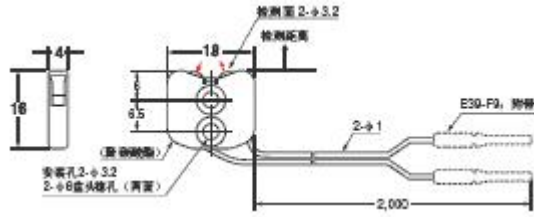
E32-L16-N 2M (可任意切割)



E32-L24S 2M (可任意切割)



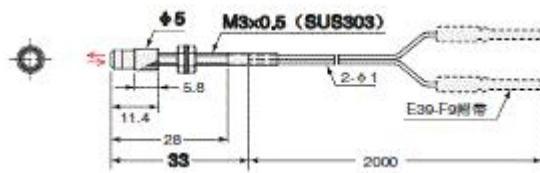
E32-L25L 2M (可任意切割)



## 透明物体检测

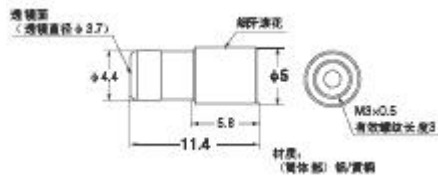
### 回归反射型

#### E32-C31 2M (可任意切割) + E39-F3R



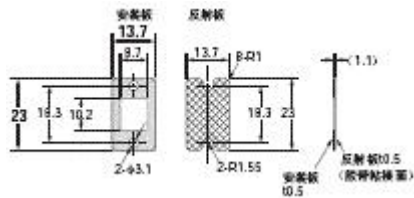
注：在投光侧插入的光纤带有白线。

#### E39-F3R



材质：（筒体部） 铝/黄铜

#### E39-RP37

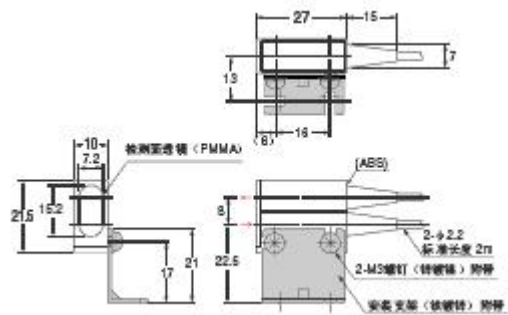


材质：（安装板） 不锈钢（SUS301）

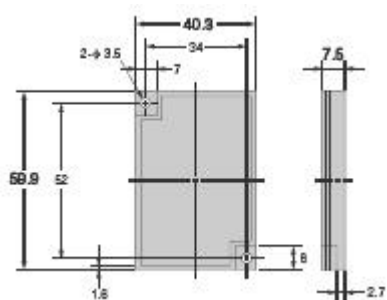
（反射板） 甲基丙烯酸酯树脂

注：反射板、安装板各 1 块为 1 套

#### E32-R16 2M (可任意切割)



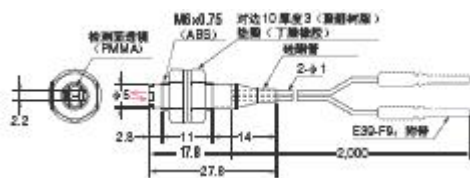
**E39-R1 (附带)**



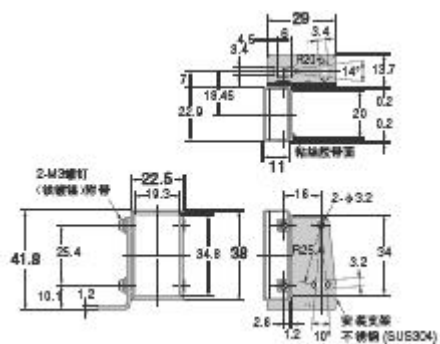
材质：（反射面）甲基丙烯酸酯树脂

（背面）ABS

**E32-R21 2M (可任意切割)**



**E39-R3 (附带)**

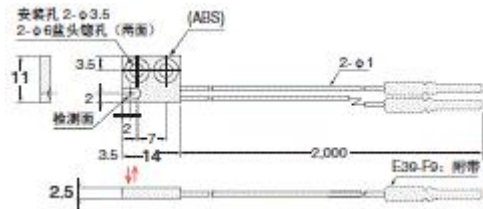


材质：（反射面）甲基丙烯酸酯树脂

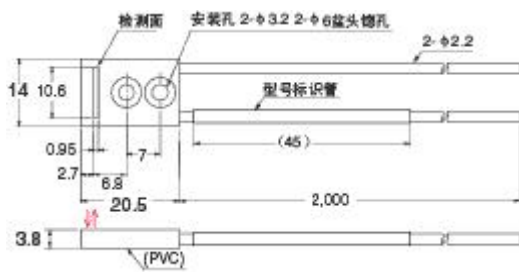
(背面) ABS

限定放射型(玻璃检测用)

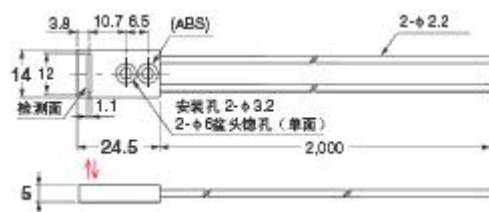
E32-L24S 2M (可任意切割)



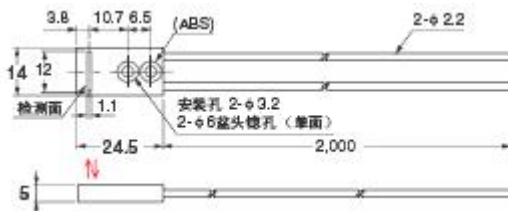
E32-L16-N 2M (可任意切割)



E32-A08 2M (可任意切割)

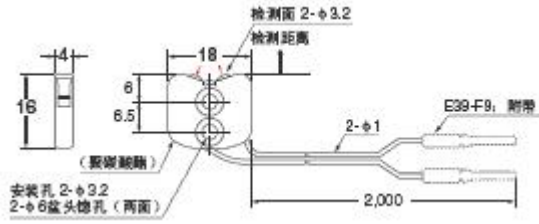


E32-A12 2M (可任意切割)

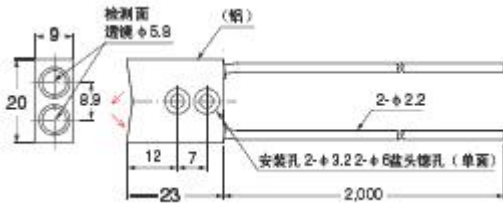


E32-L25L 2M (可任意切割)





E32-A09 2M (可任意切割)

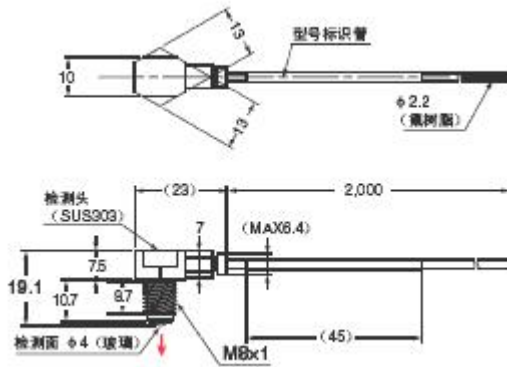


耐环境

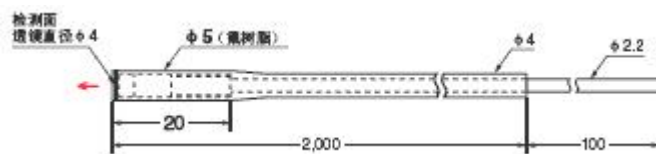
耐化学品, 耐油

对射型 (2个/套)

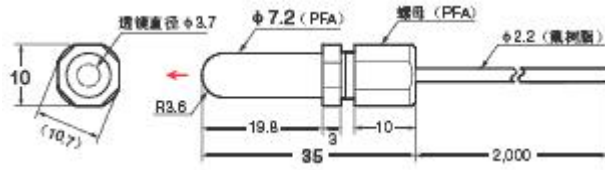
E32-T11NF 2M (可任意切割)



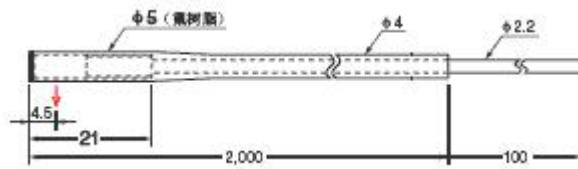
E32-T12F 2M (可任意切割)



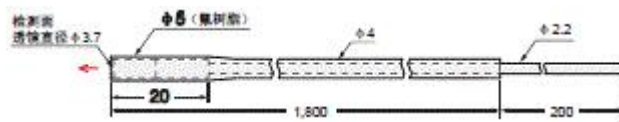
E32-T11F 2M (可任意切割)



E32-T14F 2M (可任意切割)

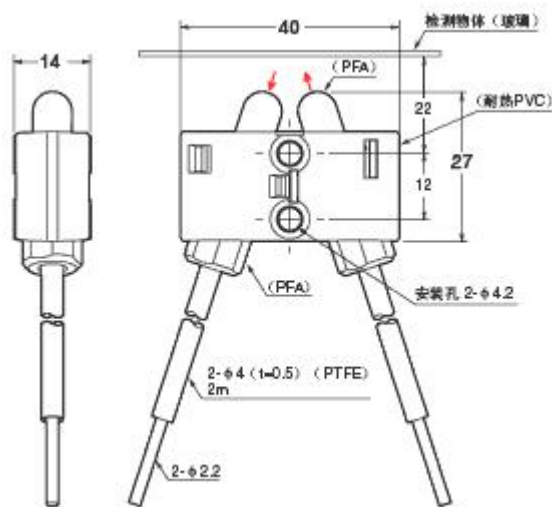


E32-T51F 2M (可任意切割)

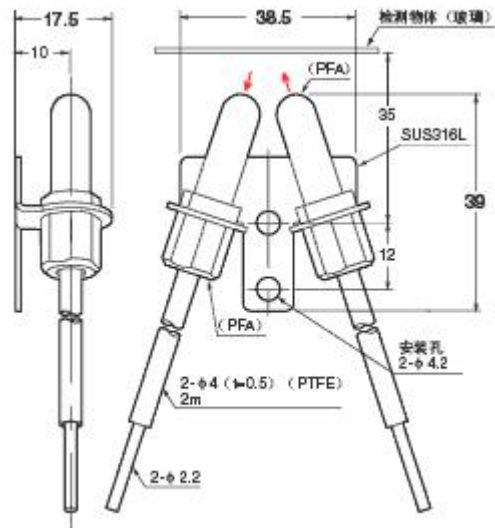


反射型

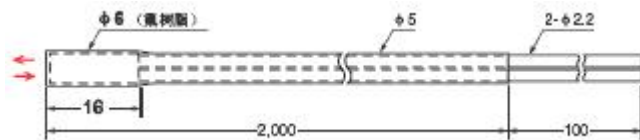
E32-L11FP 2M (可任意切割)



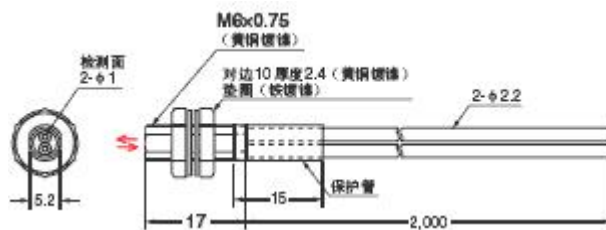
E32-L11FS 2M (可任意切割)



**E32-D12F 2M** (可任意切割)



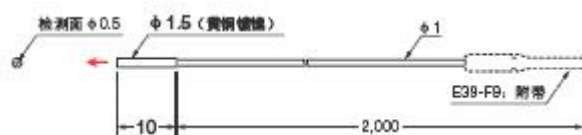
**E32-D11U 2M** (可任意切割)



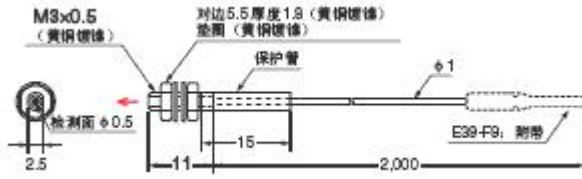
耐弯曲, 耐断线

对射型 (2个/套)

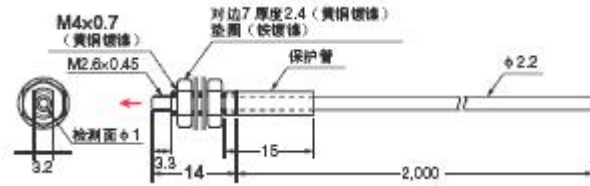
**E32-T22B 2M** (可任意切割)



**E32-T21 2M** (可任意切割)



E32-T11 2M (可任意切割)



E32-T25XB 2M (可任意切割)



注 1.对象形状 2 件为 1 套

2.附带安装螺钉 (不锈钢 沉头螺钉 M2×8 4 个)

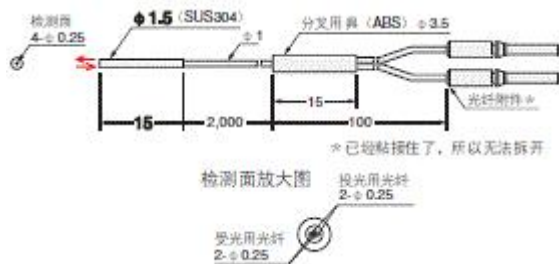
E39-F32C



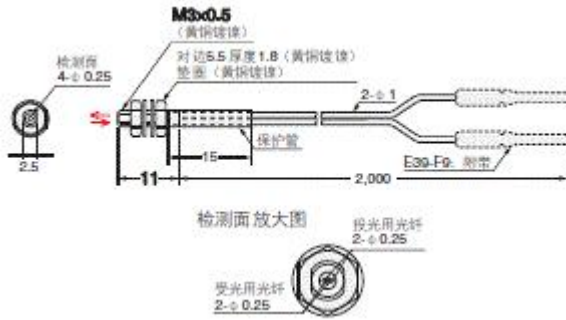
注.滑鞍 (铁 镀三价铬 4 个) 附属

反射型

E32-D22B 2M (不可切割)



E32-D21 2M (可任意切割)



E32-D221B 2M (可任意切割)



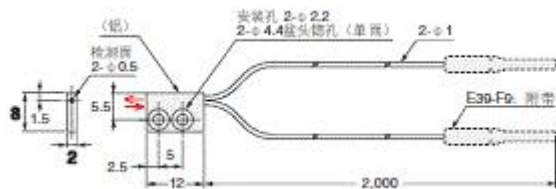
E32-D21B 2M (可任意切割)



E32-D11 2M (可任意切割)



E32-D25XB 2M (可任意切割)



注.附带安装螺钉 (沉头螺钉 M2\*8 2个)

E39-F32A/E39-F32C/E39-F32D



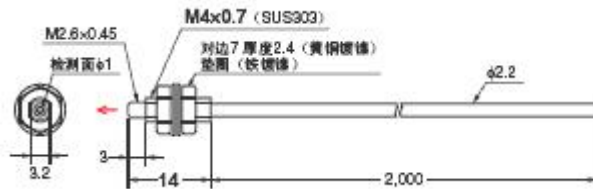
型号	A	B	C	D
E39-F32A	M3×0.5 深4	φ3	φ6 (φ4.6)	
E39-F32C	M4×0.7 深4	φ4	φ7 (φ5.6)	
E39-F32D	M6×0.75 深4	φ5	φ8.5 (φ7)	

注.滑鞍 (铁 镀三价铬 2 个 (E39-F32C 1M 为 4 个)) 附属

耐热

对射型 (2 个/套)

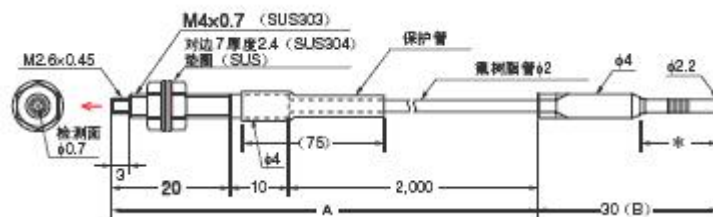
E32-T51R 2M (可任意切割)



E32-T51 2M (可任意切割)

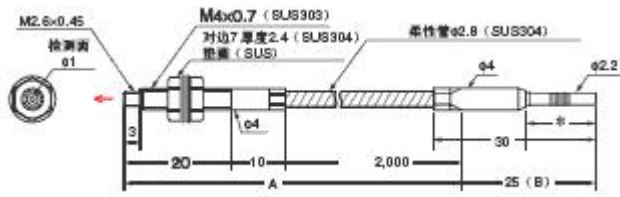


E32-T81R-S 2M (不可切割)



注: 耐热温度 A 部为 200℃, B 部为 110℃。但本体插入部 (带\*星号部) 请在放大器的使用温度范围内使用。

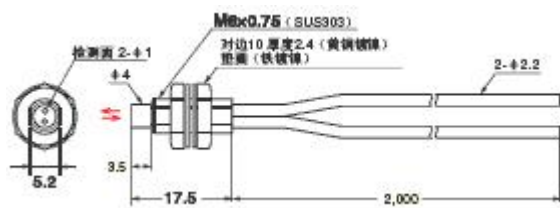
E32-T61-S 2M (不可切割)



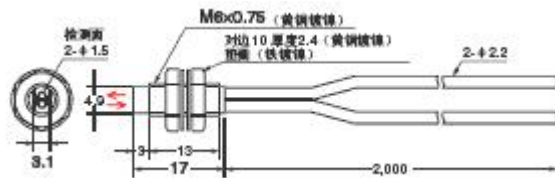
注：耐热温度 A 部为 350℃，B 部为 110℃。但本体插入部（带\*星号部）请在放大器的使用温度范围内使用。

## 反射型

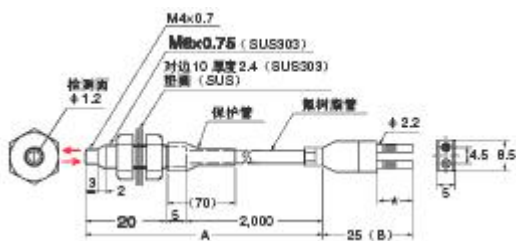
### E32-D51R 2M（可任意切割）



### E32-D51 2M（可任意切割）

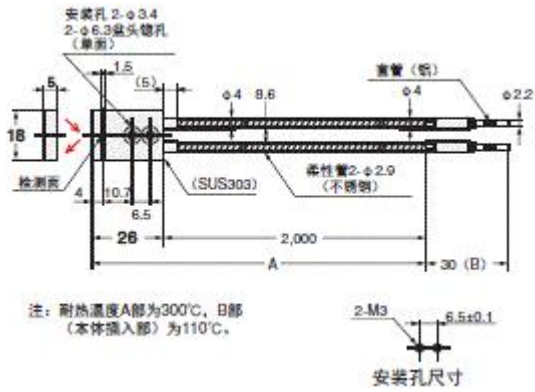


### E32-D81R-S 2M（不可切割）



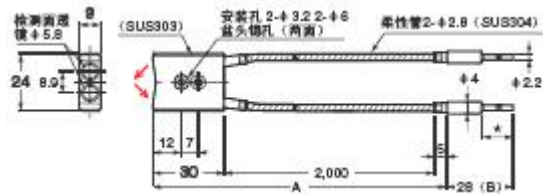
注：耐热温度 A 部为 200℃，B 部为 110℃。但本体插入部（\*记号部）请在放大器的使用温度范围内使用。

### E32-A08H2 2M（不可切割）



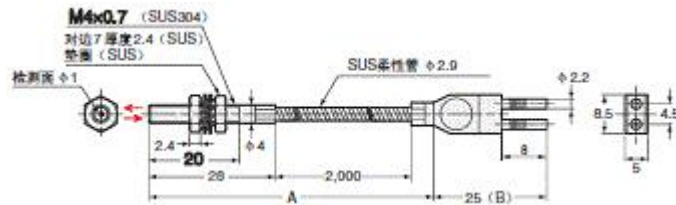
注: 耐热温度 A 部为 300°C, B 部 (本体插入部) 为 110°C。

### E32-A09H2 2M (不可切割)



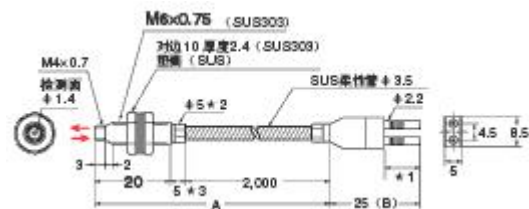
注: 耐热温度 A 部为 300°C, B 部 (本体插入部) 为 110°C。但本体插入部 (\*记号部) 请在放大器的使用温度范围内使用。

### E32-D611-S 2M (不可切割)



注: 耐热温度 A 部为 350°C, B 部 (本体插入部) 为 110°C。但本体插入部 (带\*星号部) 请在放大器的使用温度范围内使用。

### E32-D61-S 2M (不可切割)

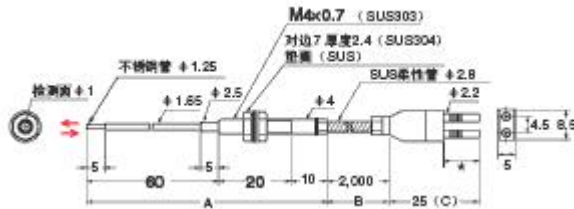


注: 耐热温度 A 部为 350°C, B 部 (本体插入部) 为 110°C。但本体插入部 (\*1 记号部) 请在放大器的使用温度范围内使用。



- \*2. 光纤长度 10m 以上的为 $\phi 6$ 。
- \*3. 光纤长度 10m 以上的为 $\phi 10$ 。

### E32-D73-S 2M (不可切割)



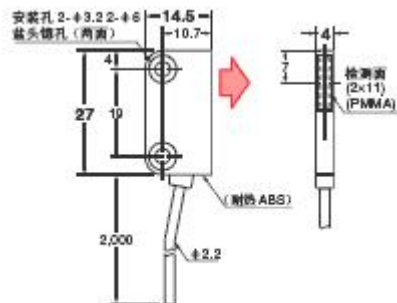
注：耐热温度 A 部为 400℃，B 部为 300℃、C 部（本体插入部）为 110℃。但本体插入部（\*记号部）请在放大器的使用温度范围内使用。

### 专用程序

### 区域光束 (区域检测)

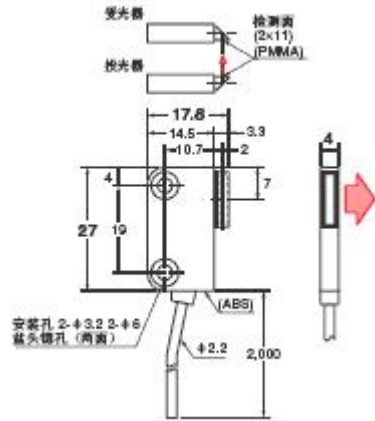
### 对射型 (2 个/套)

### E32-T16PR 2M (可任意切割)

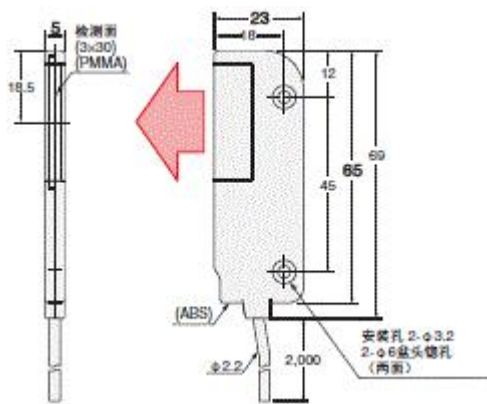


\*密封狭缝板宽度 0.5mm/1mm (各 2 个) 附带

### E32-T16JR 2M (可任意切割)

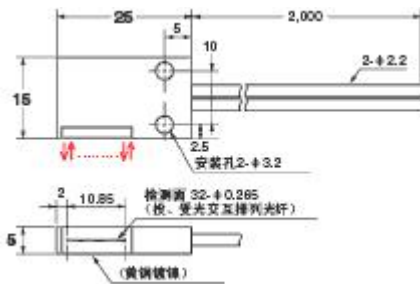


E32-T16WR 2M (可任意切割)



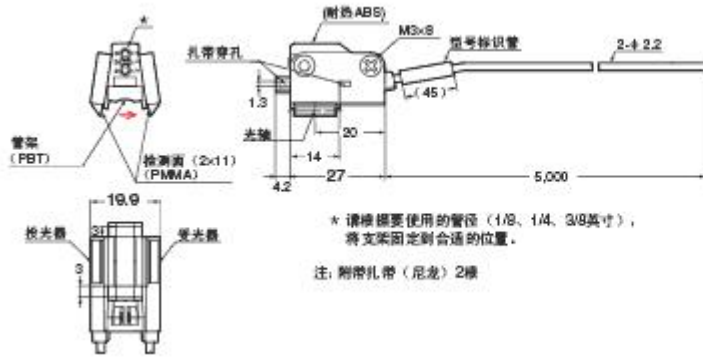
反射型

E32-D36P1 2M (可任意切割)



液位检测

E32-A01 5M (可任意切割)

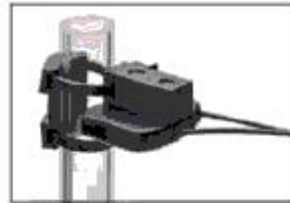
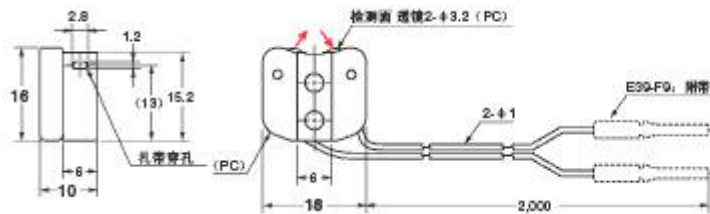


管安装示意图



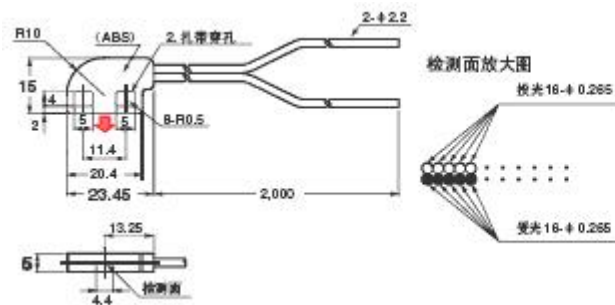
\*请根据要使用的管径（1/8、1/4、3/8 英寸），将支架固定到合适的位置。  
注：附带扎带（尼龙）2根、反射防止板 1 张。

**E32-L25T 2M（可任意切割）**

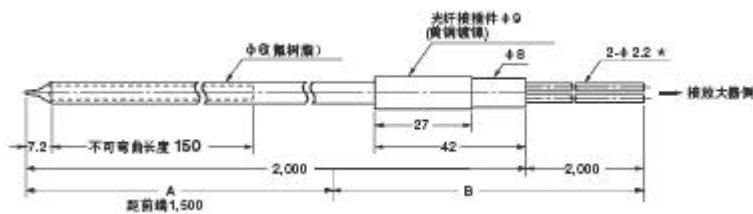


注：附带扎带（尼龙）2 根

**E32-D36T 2M（可任意切割）**



**E32-D82F1 4M（可任意切割）**

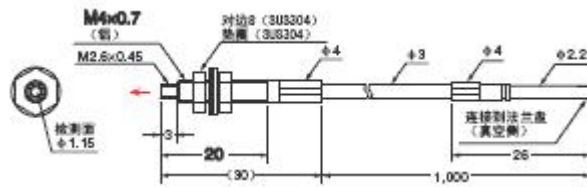


\*放大器侧光纤 2m 部分是塑料光纤，可以任意切割。  
注：耐热温度 A 部为 200℃, B 部为 85℃。

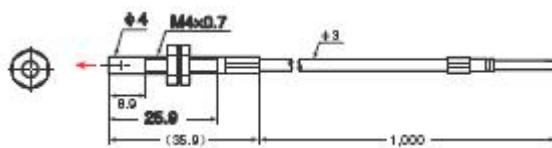
耐真空

对射型 (2个/套)

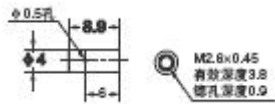
E32-T51V 1M (不可切割)



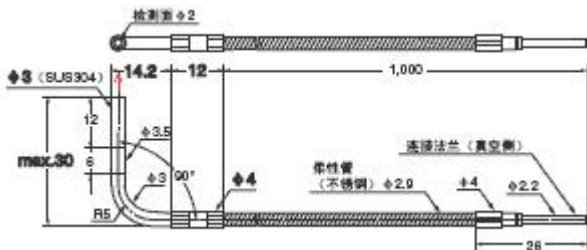
E32-T51V 1M (不可切割) + E39-F1V



E39-F1V



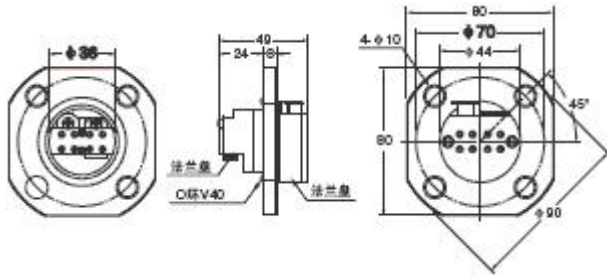
E32-T84SV 1M (不可切割)



E32-T10V 2M (可任意切割)

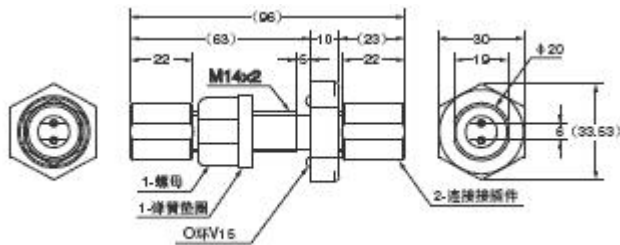


E32-VF4



- 注 1.将 O 环 V40 安装在大气侧的真空槽壁面上。  
 2.安装孔加工尺寸： $\phi 38 \pm 0.5\text{mm}$   
 3.紧固扭矩请采用 9.8N m 以下的。

### E32-VF1

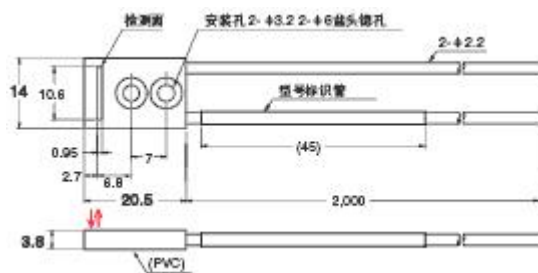


- 注 1.将 O 环 V15 安装在大气侧的真空槽壁面上。  
 2.安装孔加工尺寸： $\phi 14.5 \pm 0.2\text{mm}$   
 3.紧固扭矩，螺母：14.7N m 以下、连接插件：请用 1.5N m 以下的力转动。

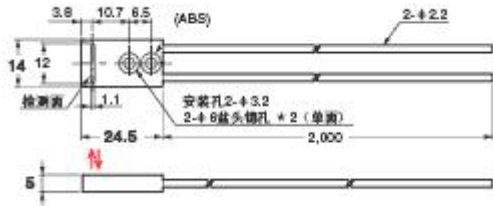
### FPD/半导体/太阳能电池行业

#### 限定反射型

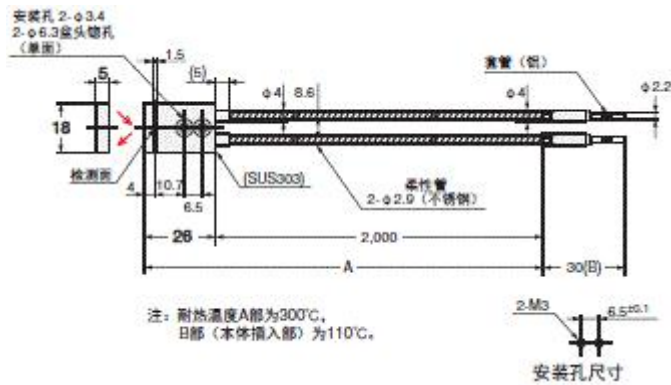
### E32-L16-N 2M（可任意切割）



### E32-A08 2M（可任意切割）

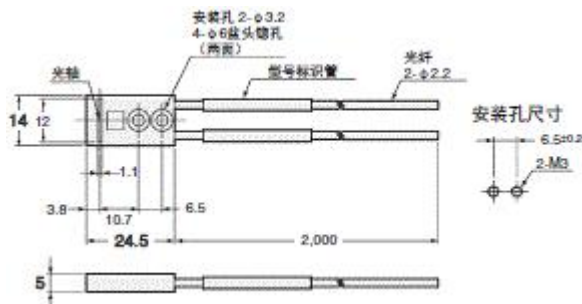


E32-A08H2 2M (不可切割)

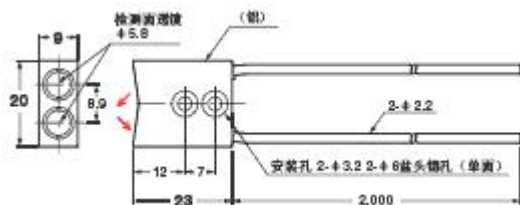


注: 耐热温度 A 部为 300℃, B 部 (本体插入部) 为 110℃。

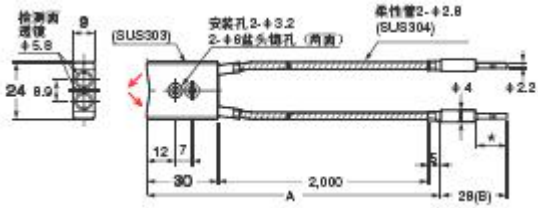
E32-A12 2M (可任意切割)



E32-A09 2M (可任意切割)

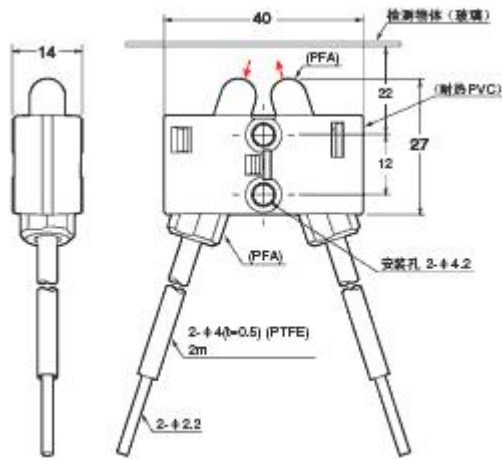


E32-A09H2 2M (不可切割)

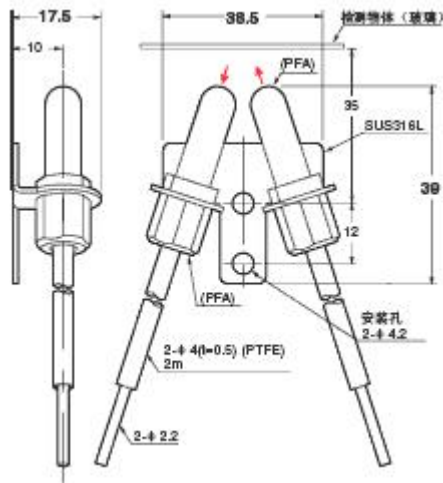


注：耐热温度 A 部为 300℃，B 部（本体插入部）为 110℃。但本体插入部（带\*星号部）请在放大器的使用温度范围内使用。

### E32-L11FP 2M（可任意切割）

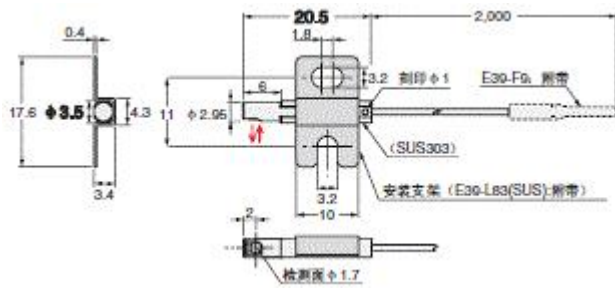


### E32-L11FS 2M（可任意切割）



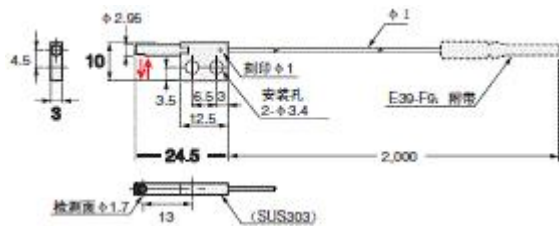
对射型（2个/套）

### E32-A03 2M（可任意切割）



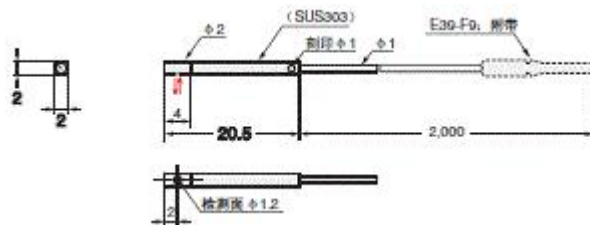
注：请把有刻印的面和相反侧作为安装面（基准面）使用。

### E32-A03-1 2M （可任意切割）



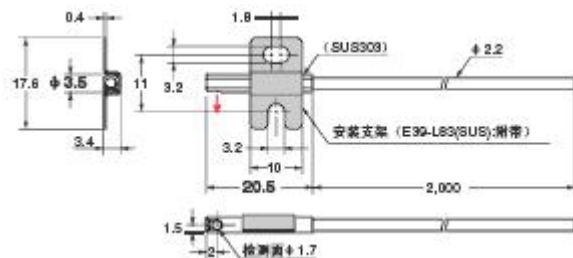
注 1.请把有刻印的面和相反侧作为安装面（基准面）使用。  
2.对称形状 2 件为一套。

### E32-A04 2M （可任意切割）



注：请把有刻印的面和相反侧作为安装面（基准面）使用。

### E32-T24SR 2M （可任意切割）



### E32-T24S 2M （可任意切割）



