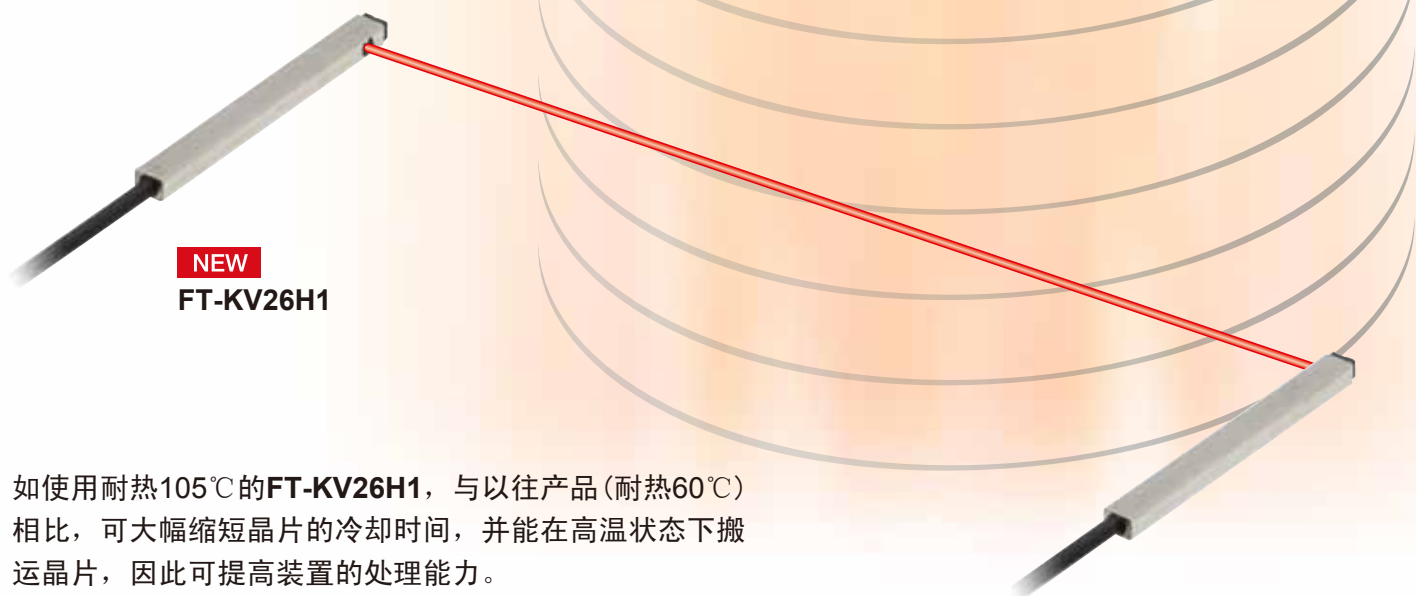


耐热105°C型、 可提高装置的处理能力！



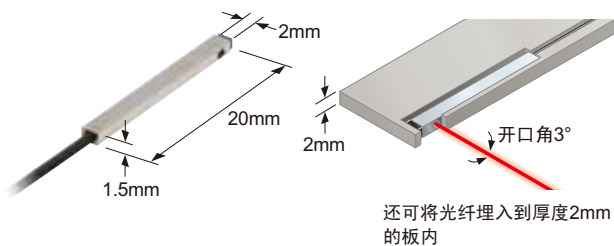
NEW
FT-KV26H1

如使用耐热105°C的**FT-KV26H1**，与以往产品(耐热60°C)相比，可大幅缩短晶片的冷却时间，并能在高温状态下搬运晶片，因此可提高装置的处理能力。

超小型尺寸

FT-KV26H1、FT-KV26

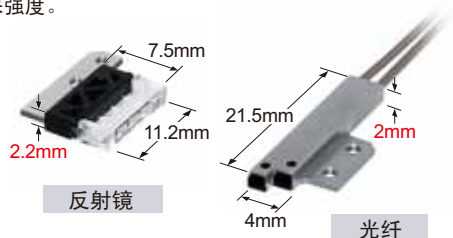
W2×H1.5×D20mm的超小型尺寸，因此可安装到空间狭小的机械手等内。



超薄型的回归反射型，节省施工

FR-KZ22E

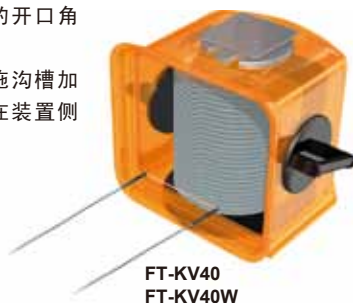
光纤2mm、反射镜2.2mm的超薄型，因此还可安装到较薄的机械手上。另外，由于是回归反射型，因此可削减配线工时，削减机械手的加工工时，并确保强度。



超狭光束 开口角2°以下

FT-KV40、FT-KV40W

实现与激光相媲美、令人诧异的开口角2°。使用专用的安装支架，无需实施沟槽加工，因此可简单安装。宜配备在装置侧铺设的映射机构内。



FT-KV40
FT-KV40W



FR-KZ22E

规格升级，达到耐热80°C

FT-KS40、FT-KV40、FT-KV26

对光纤进行改装，从耐热60°C升级到耐热80°C。提高耐环境性能。

注意：以往产品(截止到2014年9月生产的同型号)仍为耐热60°C。

: 兼具折不断(弯曲半径: R10mm、反复弯曲: 180°)、可弯曲(弯曲半径: R4mm以下)特性的光纤。
 (耐弯曲) : 具备折不断(弯曲半径: R10mm、反复弯曲: 180°)耐弯曲性的光纤。

透过型(每套2根)

对于型号前面带※的光纤, 将从2014年10月生产的部分开始变更规格。刊载规格为变更后的规格。

种类	前端形状(mm)	型号	弯曲半径(mm)	光纤长度 自由裁切	检测距离(mm) (注1)			光轴直径(mm)	光轴倾斜	保护构造	使用环境温度
					FX-500系列	其它模式	U-LG LONG FAST H-SP				
狭光 侧视界型	开口角2° 	※FT-KS40 NEW (耐弯曲)	R2		STD (注2) 3,600	3,600 (注2)	2,200	φ2.2	—	IP40	-40~+80°C
	HYPR (注2) 3,600	3,600 (注2)			3,600 (注2)						
	开口角2° 	※FT-KV40 NEW (耐弯曲)	R1		STD (注2) 3,600	3,600 (注2)	2,200	φ2.5	±0.8°	IP30	-40~+60°C
	HYPR (注2) 3,600	3,600 (注2)			3,600 (注2)						
	开口角3° 	※FT-KV26 NEW (耐弯曲)	R2		STD 710	1,600	135	φ1	X±1° Z±0.5°	IP30	-40~+80°C
HYPR (注2) 2,500	1,200	440									
开口角3° 	※FT-KV26H1 NEW (耐弯曲)	R10	STD 630	1,430	160	φ1	X±1° Z±0.5°	IP30	-40~+105°C		
HYPR (注2) 2,200	1,070	390									

回归反射型

种类	前端形状(mm)	型号	弯曲半径(mm)	光纤长度 自由裁切	检测距离(mm) (注1) (注3)			保护构造	使用环境温度
					FX-500系列	其它模式	U-LG LONG FAST H-SP		
晶片定位	W7.5×H2.2×D11.2 W4×H2×D21.5	FR-KZ22E (耐弯曲)	R2	2m	STD 15~310	15~460	15~200	IP30	-40~+60°C

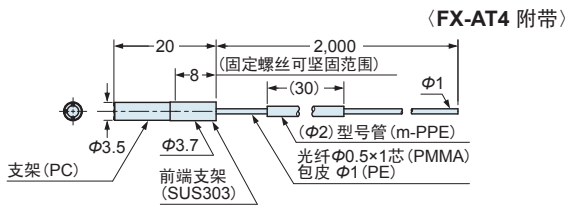
(注1): 自由裁切型的光纤, 根据末端部分的处理检测距离最多会缩短20%, 敬请注意。
 (注2): 光纤长度将实际检测距离限制在一定范围内。
 (注3): 检测距离表示产品附带的反射镜的可设范围。检测物体的检测距离也可设为反射镜的可设范围以下。

关于放大器, 请参照网站或光线传感器指南、综合样本。
 可从网站上下载外形尺寸图的CAD数据。

外形尺寸图(单位: mm)

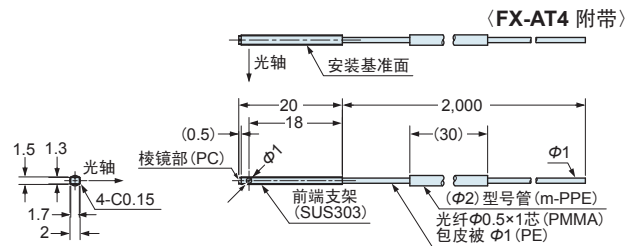
FT-KS40

自由裁切



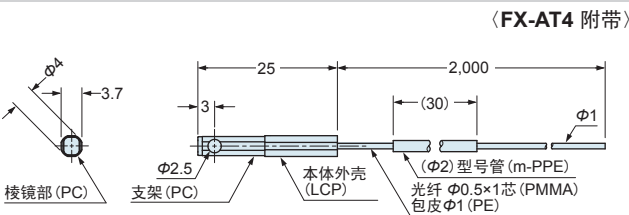
FT-KV26 FT-KV26H1

自由裁切



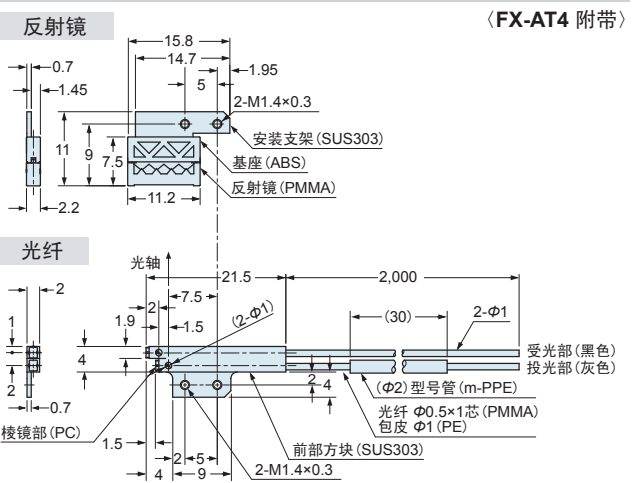
FT-KV40 FT-KV40W

自由裁切

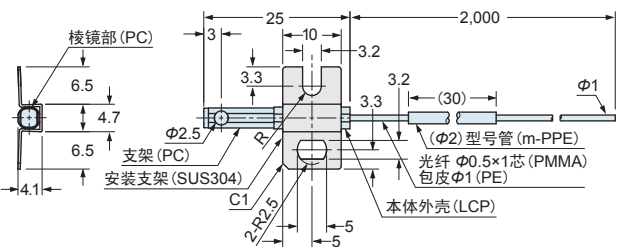


FR-KZ22E

自由裁切



附带安装支架(MS-FD-3) 安装图



■ 发行 松下电器机电(中国)有限公司 控制机器营业本部

注册地址: 中国(上海)自由贸易试验区马吉路88号7、8号楼二层全部位 联系地址: 上海市浦东新区陆家嘴东路166号中国保险大厦6楼

客服热线 400-920-9200 传真热线 400-820-7185 URL device.panasonic.cn/ac

All Rights Reserved © 2014 COPYRIGHT Panasonic Industrial Device Sales (China) Co., Ltd.

No.LCC-FTKV26H1-5

Specifications are subject to change without notice.

印刷: 英惠计算机数据处理(上海)有限公司
 地址: 上海市天津路180号应氏大厦12楼