

350°C 耐热光纤
FT-H35-□、FD-H35-□

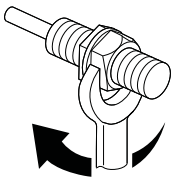
1 注意项目

- 本产品是在工业环境中使用为目的而开发，制造的产品。
- 请勿东西碰上检测面。有刮伤检测面时，检测性能会降低。
- 在检测面弄脏时，请用软布轻轻地擦干净。
- 请勿在有机溶液的环境中使用。
- 光纤的材质采用了玻璃，所以在有振动及冲击的场所使用或以过大力量拉光纤，可能导致光纤破损。操作光纤时，十分留意。
- 光纤的弯曲半径为 R25mm 以上。其数未满可能导致光纤破损。敬请注意。
- 带套筒的光纤的弯曲套筒半径为 R10mm 以上。
- 请勿将传感器直接暴露于快速启动灯或高频照明设备的荧光及太阳光等，这样会影响检测性能。
- 设定灵敏度后，请勿将光纤移动或弯曲等。可能检测不稳定。

2 安装光纤

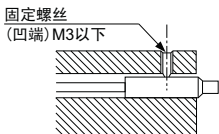
- 安装的紧固矩应该是如下数值以下。

用螺母安装の場合



型号	螺母尺寸	固定扭矩
FT-H35-M2 FT-H35-M2S6	M4	0.98N·m以下
FD-H35-20S	M4	0.58N·m以下
FD-H35-M2S6	M6	1.96N·m以下

用带垫圈螺丝安装の場合



紧固扭矩为
0.29N·m以下

3 光纤和放大器的连接

- 将插头从插入口慢慢地插入。
- 请将光纤固定好。

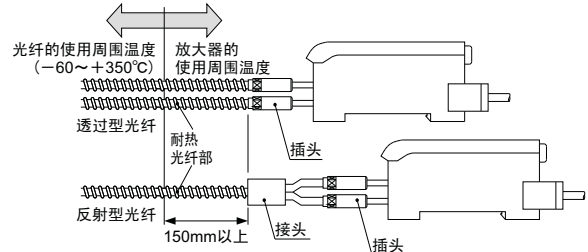
反射型光纤の場合

- “P” 的标记的光纤插入在放大器的投光侧。
- “D” 的标记的光纤插入在放大器的受光侧。
- (透过型光纤 FT-H35-M2S6 及 FD-H35-20S 没有标记。)

非常感谢您购买 Panasonic 产品。
请仔细、完整地阅读此使用说明书以便正确、合理地使用此产品。
请把此使用说明书放在随手可得之处以便快速查找。

4 使用温度

- 为了保护放大器，请如下图所示，将耐热接头光纤的 150mm 以上置于恒温区域内使用。



- 请注意不要让放大器直接暴露在辐射热或者暖风之中。
- 350°C 耐热光纤的前端金属部及不锈钢螺旋部在高温下使用时，可能会出现变色，但对检测性能没有影响。在温度低至 -30°C 以下的环境中，光纤的最高使用温度为 +200°C。
- 在 -30°C 以下的低温环境中使用光纤的场合，请勿急剧地弯曲光纤。可能导致破损。
- 侧视界透镜 FX-SV1 安装在透过型光纤 FT-H35-M2 的场合，最高使用温度为 +300°C。(FX-SV1 的使用周围温度为 -60 ~ +300°C。) 还有、长距离用透镜安装在 FT-H35-M2 的场合，光芒变很窄。所以设置时，首先光轴调整弄好，之后安装透镜。

5 产品中的有毒有害物质或元素的名称及含有量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	镉 (Cd)	6 价铬 (Cr6+)	水银 (Hg)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外装部件 (※)	×	×	○	○	○	○
本体	○	○	○	○	○	○
○	表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在《电子信息产品中有毒有害物质限度要求》标准规定的限量要求以下。					
×	表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出《电子信息产品中有毒有害物质限度要求》标准规定的限量要求。					

(※)：外装部件包括外廓壳体、标牌类、光学系零件、电缆、连接器、配线用螺丝、端子、安装支架等零件。



<批号含义>

ED1N (2014 年 4 月生产)
L 月 [A (1 月), B (2 月), C (3 月) L (12 月)] 每 10 年
西历 [A ('10 年), B ('11 年), C ('12 年) J ('19 年)] 英文和数
[0 ('20 年), 1 ('21 年), 2 ('22 年) 9 ('29 年)] 字更换

制造商：松下神视株式会社

http://panasonic.net/id/pidsx/global

海外销售部 (总公司)

地址：日本国爱知县春日井市牛山町2431-1

电话：+81-568-33-7861 传真：+81-568-33-8591

进口商：松下电器机电 (中国) 有限公司

上海市外高桥保税区马吉路88号C区7, 8号楼 电话：021-3855-2000

元器件客服中心 客服热线：400-920-9200

PRINTED IN JAPAN

© Panasonic Industrial Devices SUNX Co., Ltd. 2014