

接近开关 FL7 系列

(无极性 DC 2 线式长距离型)

使用说明书

非常感谢您购买阿自倍尔株式会社的产品。
为了正确、安全的使用产品，请务必阅读本使用说明书。
另外，请根据产品规格书确认产品的详细规格、外形尺寸等。

在订购及使用产品之际，请务必登入以下网站，浏览“产品订购注意事项”。

<http://www.azbil.com/cn/products/order.html>

要求

请务必把本使用说明书送到本机使用者手中。
禁止擅自复印和转载全部或部分本使用说明书的内容。今后内容变更时恕不事先通知。
本使用说明书的内容，经过仔细审查校对，万一有错误或遗漏，请向本公司提出。
对客户应用结果，本公司有不能承担责任的场合，敬请谅解。

©2003-2013 Azbil Corporation All Rights Reserved.

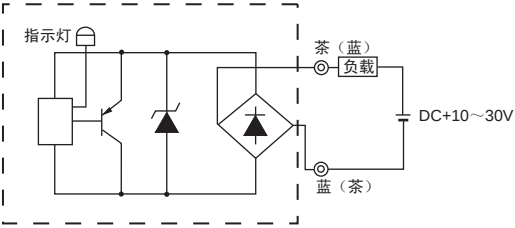
规格

型 号	FL7M-		
	4□6	8□6	15□6
外 径	M12	M18	M30
检测距离	4mm	8mm	15mm
设定距离	0～2.8mm	0～5.6mm	0～10.5mm
标准检测体	铁 12×12×1	铁 18×18×1	铁 30×30×1
回 差	检测距离的15%以下		
电源电压	DC10～30V		
泄漏电流	0.55mA以下		
控制输出	开闭电流 残留电压	3～100mA 5V以下	
使用环境温度	－25℃～＋70℃		
绝缘电阻	50MΩ 以上 （用DC500V兆欧表）		
耐电压	AC1000V 1分钟	AC2500V 1分钟	
保护构造	IP67 （IEC规格）		
回路保护	浪涌吸收、负载短路保护		

输出部回路图与连接

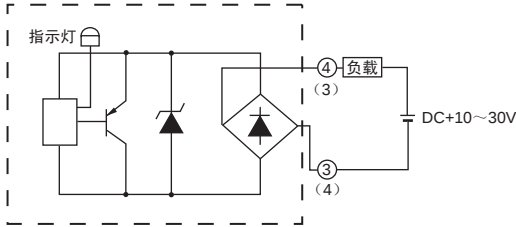
● 预接线型

- FL7M-□□6

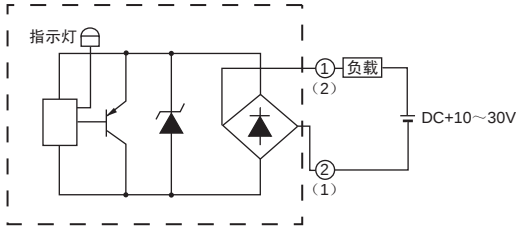


● 预接线连接器型

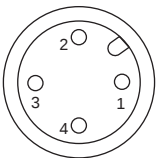
- FL7M-□W6-CN/-SN□



- FL7M-□Y6-CN□/-SN□



- 负载可与电源的任一侧连接。
- 负载短路时指示灯会正常动作。无输出时请确认配线。
- 连接器型-CN□及-SN□使用螺丝连接的场合，请用手可靠紧固连接器。
- 连接器型-SN□与快速锁定连接器PA7系列连接的场合，请参考PA7系列的产品规格书进行可靠的连接。



连接器型针配置

外形尺寸图

- FL7M-4□6

单位: mm

