

ifm electronic



PMDLine – 全新一代的光电传感器

激光传感器/距离测量传感器
www.ifm.com/cn/pmdline





满足工业领域应用

革命性：全球首个带飞行时间测量 (PMD) 的标准光电传感器

革命性：

PMDLine是光电传感器可选的替代产品。飞行时间测量带来了意想不到的可能性。

影响深远：

最长可达2米的测量范围，带背景消隐。

准确：

传感器可安装在任何位置，甚至可与物体呈斜角。

强大：

完美的背景消隐：物体识别或背景消隐，无论物体或背景的表面特性和颜色如何。

直观：

通过按钮或设置环轻松设置开关点。

无与伦比：

传感器价格处于标准光电传感器的价格范围内。

飞行时间测量。

PMDLine系列采用了光飞行时间测量原理的PMD技术，(PMD = 光电混合设备)。这允许标准光电传感器采用小巧设计，并极大提高性能。

完美的背景消隐。

无论是闪亮的、无光泽的、暗色或任何颜色的明亮物体：PMDLine传感器都提供可靠的物体检测和准确的背景消隐。即使背景是反射物体，例如，不锈钢表面或反光衣都不会影响背景消隐。





PMDLine 系列O5D型带显示屏, OID型带轻松转动的设定环

灵活的安装位置。

即使激光光束的入射角度为斜角,传感器都可准确检测到物体。这将提供极高的安装灵活性。

长量程。

传感器以与基于激光的漫反射系统相同的方式运行,带背景消隐,最长的检测距离可达2米使其从传统漫反射传感器中脱颖而出。

IO-Link。

PMDLine传感器带集成IO-Link接口。例如,这可传输当前值。

传统安装方式。

在输送带上安装普通的光电传感器,必须与目标物成90度直角。



没有比这更加简单的了。

对于OID,通过转动设置环上的距离刻度直观设置开关点。无需工作仪表。

对于O5D,通过两个“+/-”按钮轻松调整到最近的厘米值。LED显示屏将显示量程(厘米)。

有关详细信息,如技术数据、应用视频或价格,请访问

www.ifm.com/cn/pmdline



请访问我们的网站

www.ifm.com/cn

分布在全球70多个国家和地区,
请访问我们的网站www.ifm.com

易福门电子(上海)有限公司

上海浦东新区张江
张衡路1000弄15号,
邮编: 201203
电话 +86-21 3813 4800
传真 +86-21 5027 8669
传真 +86-21 50800213 8669
E-mail: info.cn@ifm.com

宜福門電子(香港)有限公司

香港
新界
葵涌 兴芳路223号
新都会广场
2座 21楼2106室
电话 +852 3528-0462
传真 +852 3697-0222
E-mail: info.hk@ifm.com

宜福門電子(台灣)有限公司

中华人民共和国
台湾高雄市
前镇区 民权二路6号
宝成企业大楼
6楼 2C
邮政编码: 806
电话 +886-7-335-7778
传真 +886-7-335-6878
E-mail: info.tw@ifm.com



ifm electronic – close to you!

易福门产品种类

位置传感器



运动控制传感器



工业成像



安全技术



过程传感器



工业通讯



识别系统



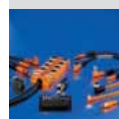
设备状态监测系统



移动车辆和工程机械系统



连接技术



附件

