



请访问我们的网站：

www.ifm.com/cn

德国易福门电子

中国总部

联系地址：
上海市浦东新区张衡路 1000 弄 15 号
邮编：201203
电话：021 38134800
传真：021 50278669
E-mail: info.cn@ifm.com

北京办事处

联系地址：
北京市朝阳区东三环北路 8 号
亮马大厦二座 1603 室
邮编：100004
电话：010 65906511
传真：010 65907922

长沙办事处

联系地址：
湖南省长沙市高新区麓谷大道658号
麓谷信息港 B栋907室
邮编：410205
电话：0731 84305181
传真：0731 84556181

大连办事处

联系地址：
大连市中山区友好路155号锦联国际
大厦1806室
邮编：116033
电话：0411-39585095
传真：0411-39585096

各地销售点

无锡	南京	杭州	合肥
天津	常州	长春	宁波
深圳	成都	南通	武汉
沈阳	重庆	济南	郑州
厦门	西安	昆山	



ifm – close to you!

服务热线：400 880 6651

易福门产品概览：



位置传感器



运动控制传感器



工业成像



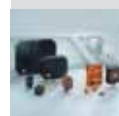
安全技术



过程传感器



工业通讯



识别系统



设备状态检测系统



移动车辆和工程机械系统



连接技术



附件

光电系列的一颗新星明珠 ——小精灵O8！

位置传感器



我们保留进行技术变更而不提前通知的权利。 04/2017

www.ifm.com/cn/O8

准确检测、灵活安装和IO-Link
高效配置



- 准确：**
极为可靠的背景抑制。
- 远距离测量：**
检测范围达80 mm – 甚至不受颜色影响。
- 用途广泛：**
检测即使具有黑暗或光亮表面的极小组件。
- 灵活：**
可提供电缆版本或带M8 3针和4针连接器的尾纤。
- 省时：**
通过IO-Link实现简单的配置或检测范围设置。



适用于工业应用



快速安装和配置

新型O8外壳非常紧凑，且固定孔周边采用特别坚固的不锈钢材料制成。45° 电缆入口可以节省空间，这对于空间要求最为重要的应用而言非常实用。
可选的快速安装附件使得仅使用1个M3螺钉固定传感器成为可能，从而显著缩短安装所需时间。指示LED非常明亮，可以从更远的距离清晰看到。

借助IO-Link，可以在许多应用中方便地将检测范围设置到毫米级精度。无需复杂地调节传感器和物体之间的距离。IO-Link的另一个优势是可以保存所有的参数，方便更换传感器。新的O8型传感器还支持预设检测范围。它们的可靠性和精度远优于传统传感器的标准。

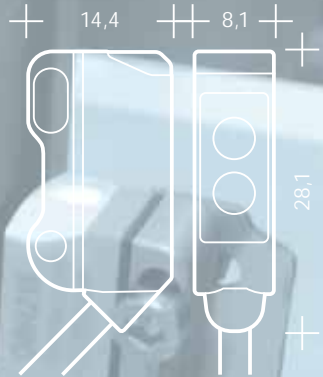


可靠检测任何物体
O8能准确检测即使具有黑暗或光亮表面的外形极小的窄型或扁平部件。这通过极为可靠的背景抑制实现。



最好的光学性能
尽管外形尺寸非常小，该传感器的检测范围达80 mm。它可轻易检测不同颜色的反射性物体，甚至适用于背景不断变化的场合，例如机器人臂的情形。O8是空间要求最为重要的应用的理想选择。

范围 [mm]	连接	订货号	订货号
带背景消隐的漫反射传感器 · 3线制DC		PNP IO-Link 1.1	NPN
15	2 m, PVC 电缆	O8H200	O8H201
15	0.3 m PVC电缆/ M8连接器, 3芯	O8H202	O8H203
15	0.3 m PVC电缆/ M8连接器, 4芯	O8H204	O8H205
30	2 m, PVC 电缆	O8H206	O8H207
30	0.3 m PVC电缆/ M8连接器, 3芯	O8H208	O8H209
30	0.3 m PVC电缆/ M8连接器, 4芯	O8H210	O8H211
50	2 m, PVC 电缆	O8H212	O8H213
50	0.3 m PVC电缆/ M8连接器, 3芯	O8H214	O8H215
50	0.3 m PVC电缆/ M8连接器, 4芯	O8H216	O8H217
80	2 m, PVC 电缆	O8H218	O8H219
80	0.3 m PVC电缆/ M8连接器, 3芯	O8H220	O8H221
80	0.3 m PVC电缆/ M8连接器, 4芯	O8H222	O8H223



更多信息、技术数据、应用视频或价格，请访问
www.ifm.com/cn/O8

