

感谢您购买本产品，谨致谢意。使用时请务必遵守以下内容...

QTV 1 オムロン株式会社 CE IO-Link © OMRON Corporation 2018 All Rights Reserved. 5387065-6D

安全注意事项

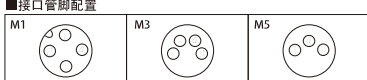
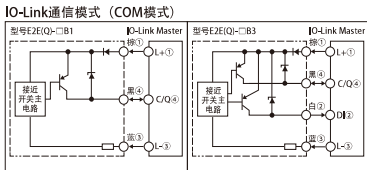
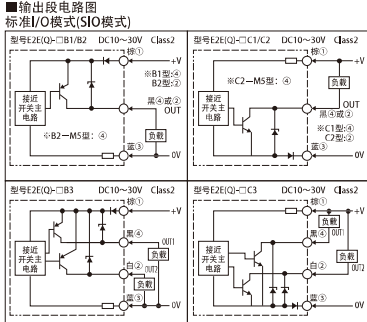
警告标示的含义 若使用不当，有可能导致轻伤、中度伤害，甚至造成重伤或死亡...

警告标示 有破裂的危险 请勿使用AC电源

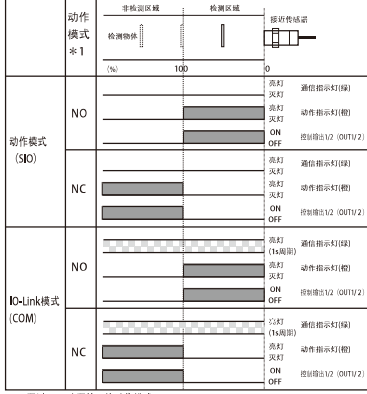
安全要领 请勿将本产品用于直接性的或间接性的以确保安全为目的的人体检测。

使用注意事项

- 1) 请勿在以下设置场所使用。 ①室外(阳光直射、直接机械冲击/雪/冰/霜等场所)使用。



本公司适用接口电缆 M1: XS2F(W)-D4 系列/ XS2F(W)-M12 系列/ XS5F-D421-#8F-X M3/M5: XS3F-M8 系列

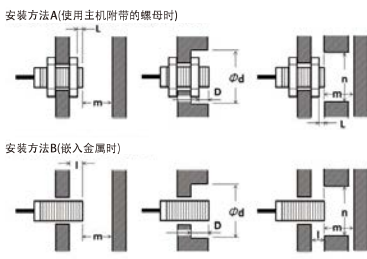


LED指示 (闪烁周期0.3s) 状态 处理对策 橙 绿 交替闪烁 可能是发生了检测线圈断线等传感器内部故障。

额定/性能

规格表 包含屏蔽型和非屏蔽型传感器的详细规格，如大小、检测距离、电压、频率、输出模式等。

对周围金属的影响 安装接近传感器时，请在下表所示数值以上的环境下使用。



安装方法A和B的规格表 包含大小、型号、L, D, m, n, l, d, m, n 等尺寸参数。

外形尺寸图

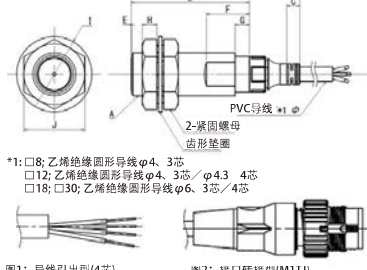


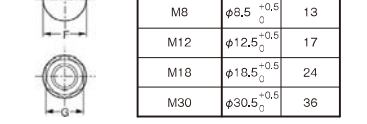
图1: 导线引出型(4芯) 和 图2: 接口转接型(M1U) 的规格表 包含型号、A, B, C, D, E, F, G, H, I, J 等尺寸。

*2: 使用型号 X30M□30时，请参阅(15)。 *3: 使用E2EQ型时，请参阅(1)内的尺寸。

相互干扰 将2个以上接近传感器相向或并列排列时，请在下表所示数值以上的环境下使用。

相互干扰规格表 包含大小、型号、A, B 尺寸以及F, G 间距。

安装孔加工尺寸和螺帽对角尺寸



紧固容许强度 紧固螺帽时请勿用力过大。 紧固时请务必使用齿形垫圈，且齿面保持在表下的紧固扭矩以下。

紧固容许强度表 包含大小、屏蔽型、尺寸(mm)、强度(转矩) 等参数。

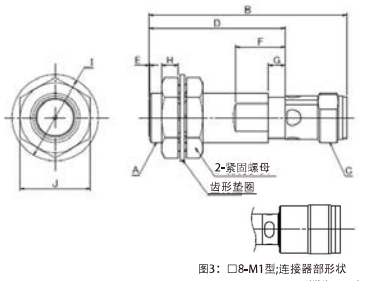


图3: □8-M1型连接器形状 规格表 包含型号、A, B, C, D, E, F, G, H, I, J 等尺寸。

*2: 使用型号 X30M□30时，请参阅(15)。 *3: 使用E2EQ型时，请参阅(1)内的尺寸。

承诺事项

本公司产品是作为工业用品而设计制造的。因此，不适用于以下用途，当公司产品被使用于以下用途时，本公司不做任何保证...

技术咨询 欧姆龙(中国)有限公司 地址: 中国上海市浦东新区银城中路200号

*1. □型(NPN开集电极)以B2型不支持IO-Link通信。 *2. 连接: 200m以下, 导线长度: 3, 外形: Type1。

*2: 使用型号 X30M□30时，请参阅(15)。 *3: 使用E2EQ型时，请参阅(1)内的尺寸。 *4: 附件(Y92E-J□□)O-Ring组合部: 非对象