

## 产品停产通知

接近传感器

发布日期  
2022年4月7日

No. 2022048C (2)

标准型接近传感器E2E直流2线式的部分产品、长尺寸接近传感器E2E2直流2线式产品、长距离型接近传感器E2EM直流2线式产品、防溅型接近传感器E2EQ直流2线式部分产品的停产通知

## 停产产品

标准型接近传感器

E2E直流2线式系列产品

长尺寸接近传感器

E2E2直流2线式系列产品

长距离型接近传感器

E2EM直流2线式系列产品

防溅型接近传感器

E2EQ直流2线式系列部分产品



## 推荐的替代产品

(2022年10月发售)

标准型接近传感器

E2E直流2线式系列产品  
或无推荐的替代产品

标准型接近传感器

E2E直流2线式系列产品

标准型接近传感器

E2E直流2线式系列产品

防溅型接近传感器

E2EQ直流2线式系列产品

## ■ 订货截止日期

E2E/E2E2/E2EM系列 2023年3月底  
E2EQ系列 2024年3月底

## ■ 装货截止日期

E2E/E2E2/E2EM系列 2023年6月底  
E2EQ系列 2024年6月底

## ■ 推荐的替代产品的注意事项

- 动作指示灯的颜色、长距离屏蔽型铣削面的长度、防溅型涂层的颜色不同。
- 本产品信息中列出的推荐替代产品是于2022年10月发布并经过设计变更的产品。请于2022年10月以后订购替代产品。
- 本指南中未列出的E2E直流2线式系列产品于2022年10月进行设计变更。有关详情，请咨询经销商。

## ■ 与停产产品的异同点

推荐的替代产品型号	本体的颜色	外形尺寸	配线连接	安装尺寸	额定规格和性能	动作特性	操作方法
E2E/E2E2/E2EM 直流2线式系列产品	○	○	○	◎	○	○	—
E2EQ直流2线式系列产品	×	○	○	◎	○	○	—

◎：通用

○：几乎无更改/高相似度的更改

×：更改较大

—：无相应规格

## ■ 停产产品与推荐的替代产品

停产产品	推荐的替代产品
E2E-X2D1-N 15M	无推荐的替代产品。
E2E-X2D1-M1J 0.5M	无推荐的替代产品。
E2E-X2D1-US 2M	E2E-X2D1-N 2M (※1)
E2E-X2D1-US 5M	E2E-X2D1-N 5M (※1)
E2E-X2D2-US 2M	E2E-X2D2-N 2M (※1)
E2E-X2D2-US 5M	E2E-X2D2-N 5M (※1)
E2E-X2D1-M1TGJ-US 0.3M	E2E-X2D1-M1TGJ 0.3M (※1)
E2E-X2D2-M1TGJ-US 0.3M	无推荐的替代产品。
E2E-X4MD1 10M	无推荐的替代产品。
E2E-X4MD2-40 2M	无推荐的替代产品。
E2E-X4MD1-40 2M	无推荐的替代产品。
E2E-X4MD1-US 2M	E2E-X4MD1 2M (※1)
E2E-X4MD1-US 5M	E2E-X4MD1 5M (※1)
E2E-X4MD2-US 2M	E2E-X4MD2 2M (※1)
E2E-X4MD2-US 5M	E2E-X4MD2 5M (※1)
E2E-X4MD1-M1TGJ-US 0.3M	无推荐的替代产品。
E2E-X4MD2-M1TGJ-US 0.3M	无推荐的替代产品。
E2E-X4MD2-40 5M	无推荐的替代产品。
E2E-X4MD2-R 10M	无推荐的替代产品。
E2E-X3D1-N16 0.7M	无推荐的替代产品。
E2E-X3D2-N18 5M	无推荐的替代产品。
E2E-X3D1-N19 5M	无推荐的替代产品。
E2E-X3D2-N 20M	无推荐的替代产品。
E2E-X3D1-US 2M	E2E-X3D1-N 2M (※1)
E2E-X3D1-US 5M	E2E-X3D1-N 5M (※1)
E2E-X3D2-US 2M	E2E-X3D2-N 2M (※1)
E2E-X3D2-US 5M	E2E-X3D2-N 5M (※1)
E2E-X3D1-M1TGJ-US 0.3M	E2E-X3D1-M1TGJ 0.3M (※1)
E2E-X3D2-M1TGJ-US 0.3M	无推荐的替代产品。
E2E-X3D1-N-1 2M	无推荐的替代产品。
E2E-X8MD1 15M	无推荐的替代产品。
E2E-X8MD1-6 0.7M	无推荐的替代产品。
E2E-X8MD1 20M	无推荐的替代产品。
E2E-X8MD1-M1J 0.5M	无推荐的替代产品。
E2E-X8MD1-US 2M	E2E-X8MD1 2M (※1)
E2E-X8MD1-US 5M	E2E-X8MD1 5M (※1)
E2E-X8MD2-US 2M	E2E-X8MD2 2M (※1)
E2E-X8MD2-US 5M	E2E-X8MD2 5M (※1)
E2E-X8MD1-M1TGJ-US 0.3M	E2E-X8MD1-M1TGJ 0.3M (※1)
E2E-X8MD2-M1TGJ-US 0.3M	无推荐的替代产品。
E2E-X8MD25 5M	无推荐的替代产品。
E2E-X8MD15S 5M	无推荐的替代产品。
E2E-X7D1-N 30M	无推荐的替代产品。

停产产品	推荐的替代产品
E2E-X7D2-N 20M	无推荐的替代产品。
E2E-X7D15-R 5M	无推荐的替代产品。
E2E-X7D25-M1G	无推荐的替代产品。
E2E-X7D1-M1J 0.5M	无推荐的替代产品。
E2E-X7D1-N40 5M	无推荐的替代产品。
E2E-X7D1S 20M	无推荐的替代产品。
E2E-X7D2-N40 2M	无推荐的替代产品。
E2E-X7D25-N 10M	无推荐的替代产品。
E2E-X7D15-N40 5M	无推荐的替代产品。
E2E-X7D2-N40 5M	无推荐的替代产品。
E2E-X7D1-M1-T	无推荐的替代产品。
E2E-X7D1-US 2M	E2E-X7D1-N 2M (※1)
E2E-X7D1-US 5M	E2E-X7D1-N 5M (※1)
E2E-X7D2-US 2M	E2E-X7D2-N 2M (※1)
E2E-X7D2-US 5M	E2E-X7D2-N 5M (※1)
E2E-X7D1-M1TGJ-US 0.3M	E2E-X7D1-M1TGJ 0.3M (※1)
E2E-X7D2-M1TGJ-US 0.3M	无推荐的替代产品。
E2E-X7D2-M1G-T	无推荐的替代产品。
E2E-X7D1-N40 2M	无推荐的替代产品。
E2E-X7D1-N-1 2M	无推荐的替代产品。
E2E-X14MD1S 10M	无推荐的替代产品。
E2E-X14MD2-40 5M	无推荐的替代产品。
E2E-X14MD1-40 2M	无推荐的替代产品。
E2E-X14MD2-M1J 0.3M	无推荐的替代产品。
E2E-X14MD1-US 2M	E2E-X14MD1 2M (※1)
E2E-X14MD1-US 5M	E2E-X14MD1 5M (※1)
E2E-X14MD2-US 2M	E2E-X14MD2 2M (※1)
E2E-X14MD2-US 5M	E2E-X14MD2 5M (※1)
E2E-X14MD1-M1TGJ-US 0.3M	E2E-X14MD1-M1TGJ 0.3M (※1)
E2E-X14MD2-M1TGJ-US 0.3M	无推荐的替代产品。
E2E-X14MD25 5M	无推荐的替代产品。
E2E-X14MD15S 5M	无推荐的替代产品。
E2E-X10D1S 10M	无推荐的替代产品。
E2E-X10D1-N 20M	无推荐的替代产品。
E2E-X10D25-M1G	无推荐的替代产品。
E2E-X10D1-M1J 1M	无推荐的替代产品。
E2E-X10D1-N 30M	无推荐的替代产品。
E2E-X10D1-M1J 0.5M	无推荐的替代产品。
E2E-X10D1-R 10M	无推荐的替代产品。
E2E-X10D1-US 2M	E2E-X10D1-N 2M (※1)
E2E-X10D1-US 5M	E2E-X10D1-N 5M (※1)
E2E-X10D2-US 2M	E2E-X10D2-N 2M (※1)
E2E-X10D2-US 5M	E2E-X10D2-N 5M (※1)
E2E-X10D1-M1TGJ-US 0.3M	E2E-X10D1-M1TGJ 0.3M (※1)

停产产品	推荐的替代产品
E2E-X10D2-M1TGJ-US 0.3M	无推荐的替代产品。
E2E-X10D15-M1	无推荐的替代产品。
E2E-X10D15S 5M	无推荐的替代产品。
E2E-X20MD2 10M	无推荐的替代产品。
E2E-X20MD1-M1J 0.5M	无推荐的替代产品。
E2E-X20MD15 10M	无推荐的替代产品。
E2E-X20MD1 15M	无推荐的替代产品。
E2E-X20MD1-US 2M	E2E-X20MD1 2M (※1)
E2E-X20MD1-US 5M	E2E-X20MD1 5M (※1)
E2E-X20MD2-US 2M	E2E-X20MD2 2M (※1)
E2E-X20MD2-US 5M	E2E-X20MD2 5M (※1)
E2E-X20MD1-M1TGJ-US 0.3M	E2E-X20MD1-M1TGJ 0.3M (※1)
E2E-X20MD2-M1TGJ-US 0.3M	无推荐的替代产品。
E2E-X20MD15S 5M	无推荐的替代产品。
E2E2-X3D1 2M	E2E-X3D1L 2M (※2)
E2E2-X3D1 5M	E2E-X3D1L 5M (※2)
E2E2-X3D15 2M	E2E-X3D15L 2M (※2)
E2E2-X3D2 2M	E2E-X3D2L 2M (※2)
E2E2-X3D15 5M	E2E-X3D15L 5M (※2)
E2E2-X3D1-M1J 0.3M	无推荐的替代产品。
E2E2-X3D1 10M	E2E-X3D1L 10M (※2)
E2E2-X3D2 10M	无推荐的替代产品。
E2E2-X3D2 5M	E2E-X3D2L 5M (※2)
E2E2-X3D1 3M	E2E-X3D1L 3M (※2)
E2E2-X8MD1 2M	E2E-X8MD1L 2M (※2)
E2E2-X8MD1 5M	E2E-X8MD1L 5M (※2)
E2E2-X8MD15 2M	E2E-X8MD15L 2M (※2)
E2E2-X8MD2 2M	E2E-X8MD2L 2M (※2)
E2E2-X8MD2-M1GJ 0.3M	无推荐的替代产品。
E2E2-X8MD2 5M	E2E-X8MD2L 5M (※2)
E2E2-X7D1 2M	E2E-X7D1L 2M (※2)
E2E2-X7D1 5M	E2E-X7D1L 5M (※2)
E2E2-X7D15 2M	E2E-X7D15L 2M (※2)
E2E2-X7D2 2M	E2E-X7D2L 2M (※2)
E2E2-X7D15 5M	无推荐的替代产品。
E2E2-X7D2 5M	E2E-X7D2L 5M (※2)
E2E2-X7D1 10M	E2E-X7D1L 10M (※2)
E2E2-X14MD1 2M	E2E-X14MD1L 2M (※2)
E2E2-X14MD1 5M	E2E-X14MD1L 5M (※2)
E2E2-X14MD15 2M	E2E-X14MD15L 2M (※2)
E2E2-X14MD2 2M	E2E-X14MD2L 2M (※2)
E2E2-X14MD1 10M	无推荐的替代产品。
E2E2-X14MD2 10M	E2E-X14MD2L 10M (※2)
E2E2-X10D1 2M	E2E-X10D1L 2M (※2)

停产产品	推荐的替代产品
E2E2-X10D1 5M	E2E-X10D1L 5M (※2)
E2E2-X10D15 2M	E2E-X10D15L 2M (※2)
E2E2-X10D2 2M	E2E-X10D2L 2M (※2)
E2E2-X10D1 10M	无推荐的替代产品。
E2E2-X10D2 10M	无推荐的替代产品。
E2E2-X10D2 5M	E2E-X10D2L 5M (※2)
E2E2-X10D15 5M	无推荐的替代产品。
E2E2-X20MD1 2M	E2E-X20MD1L 2M (※2)
E2E2-X20MD1 5M	E2E-X20MD1L 5M (※2)
E2E2-X20MD15 2M	E2E-X20MD15L 2M (※2)
E2E2-X20MD2 2M	E2E-X20MD2L 2M (※2)
E2E2-X20MD2 5M	E2E-X20MD2L 5M (※2)
E2E2-X20MD1 10M	E2E-X20MD1L 10M (※2)
E2EM-X4X1 2M	E2E-X4D1-T 2M (※2)
E2EM-X4X2 2M	E2E-X4D2-T 2M (※2)
E2EM-X4X1-M1J 0.3M	E2E-X4D1-M1J-T 0.3M (※2)
E2EM-X4X1 5M	E2E-X4D1-T 5M (※2)
E2EM-X4X2 5M	E2E-X4D2-T 5M (※2)
E2EM-X4X1-1 2M	无推荐的替代产品。
E2EM-X4X2-M1J 0.3M	E2E-X4D2-M1J-T 0.3M (※2)
E2EM-X4X1-M1GJ-1 0.3M	E2E-X4D1-M1GJ-T-1 0.3M (※2)
E2EM-X4X1-M1TGJ-1 0.3M	E2E-X4D1-M1TGJ-T-1 0.3M (※2)
E2EM-X8X1 2M	E2E-X8D1-T 2M (※2)
E2EM-X8X2 2M	E2E-X8D2-T 2M (※2)
E2EM-X8X1-M1J 0.3M	E2E-X8D1-M1J-T 0.3M (※2)
E2EM-X8X1 5M	E2E-X8D1-T 5M (※2)
E2EM-X8X2 5M	E2E-X8D2-T 5M (※2)
E2EM-X8X2-M1J 0.3M	E2E-X8D2-M1J-T 0.3M (※2)
E2EM-X8X1 10M	E2E-X8D1-T 10M (※2)
E2EM-X8X1-M1GJ-1 0.3M	E2E-X8D1-M1GJ-T-1 0.3M (※2)
E2EM-X8X1-M1TGJ-1 0.3M	E2E-X8D1-M1TGJ-T-1 0.3M (※2)
E2EM-X16MX1 2M	E2E-X16MD1L-T 2M (※2)
E2EM-X16MX2 2M	E2E-X16MD2L -T 2M (※2)
E2EM-X16MX1 5M	E2E-X16MD1L -T 5M (※2)
E2EM-X16MX2 5M	无推荐的替代产品。
E2EM-X16MX1-M1GJ-1 0.3M	E2E-X16MD1L-M1GJ-T-1 0.3M (※2)
E2EM-X15X1 2M	E2E-X15D1-T 2M (※2)
E2EM-X15X2 2M	E2E-X15D2-T 2M (※2)
E2EM-X15X1-M1J 0.3M	E2E-X15D1-M1J-T 0.3M (※2)
E2EM-X15X1 5M	E2E-X15D1-T 5M (※2)
E2EM-X15X2 5M	E2E-X15D2-T 5M (※2)
E2EM-X15X2-M1J 0.3M	E2E-X15D2-M1J-T 0.3M (※2)
E2EM-X15X1-M1GJ-1 0.3M	E2E-X15D1-M1GJ-T-1 0.3M (※2)
E2EM-X15X1-M1TJ 0.3M	E2E-X15D1-M1TJ-T 0.3M (※2)


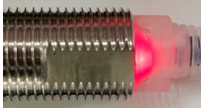

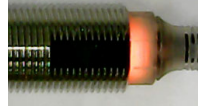
停产产品	推荐的替代产品
E2EM-X15X1-M1TJ-US 0.3M	E2E-X15D1-M1TJ-T 0.3M (※2)
E2EM-X15X1-M1TGJ-1 0.3M	E2E-X15D1-M1TGJ-T-1 0.3M (※2)
E2EM-X30MX1 2M	E2E-X30MD1L-T 2M (※2)
E2EM-X30MX2 2M	E2E-X30MD2L-T 2M (※2)
E2EM-X30MX1 5M	E2E-X30MD1L-T 5M (※2)
E2EM-X30MX2 5M	E2E-X30MD2L-T 5M (※2)
E2EM-X30MX1-M1J 0.3M	E2E-X30MD1L-M1J-T 0.3M (※2)
E2EM-X30MX1 10M	E2E-X30MD1L-T 10M (※2)
E2EM-X30MX1-M1TJ 0.3M	E2E-X30MD1L-M1TJ-T 0.3M (※2)
E2EQ-X4X1-M1TJ 0.3M	E2EQ-X4D112-M1TGJ-T 0.3M (※2)
E2EQ-X4X1 2M	E2EQ-X4D112-T 2M (※2)
E2EQ-X4X1-M1J 0.3M	E2EQ-X4D112-M1GJ-T 0.3M (※2)
E2EQ-X4X1 5M	E2EQ-X4D112-T 5M (※2)
E2EQ-X8X1-M1TJ 0.3M	E2EQ-X8D118-M1TGJ-T 0.3M (※2)
E2EQ-X8X1 2M	E2EQ-X8D118-T 2M (※2)
E2EQ-X8X1-M1J 0.3M	E2EQ-X8D118-M1GJ-T 0.3M (※2)
E2EQ-X8X1 5M	E2EQ-X8D118-T 5M (※2)
E2EQ-X8D1-M1GJ 0.5M	无推荐的替代产品。
E2EQ-X15X1-M1TJ 0.3M	E2EQ-X15D130-M1TGJ-T 0.3M (※2)
E2EQ-X15X1 2M	E2EQ-X15D130-T 2M (※2)
E2EQ-X15X1-M1J 0.3M	E2EQ-X15D130-M1GJ-T 0.3M (※2)
E2EQ-X15X1 5M	E2EQ-X15D130-T 5M (※2)


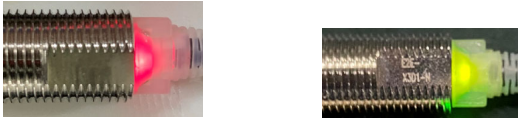
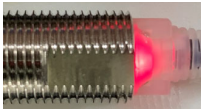


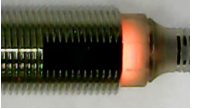
※1 截至 2022 年 4 月，同型号产品在售，不符合 UL 标准。

2022 年 10 月设计变更后，该产品符合 UL 标准。

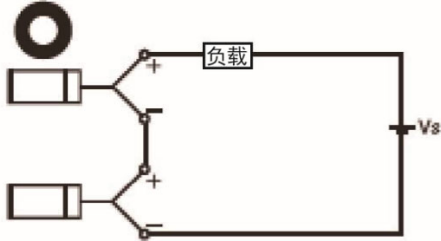
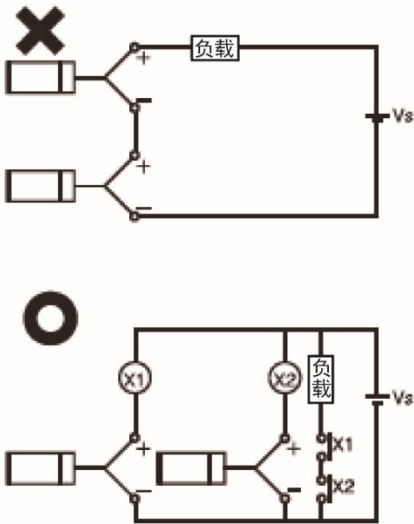
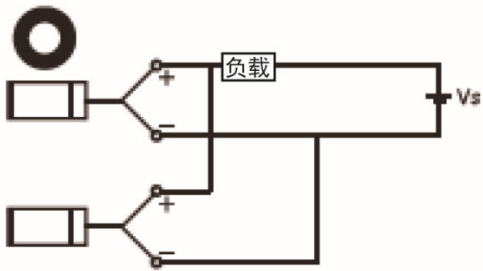
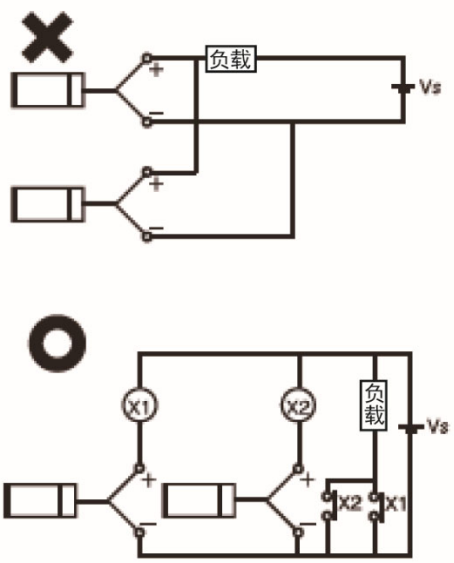
※2 计划于 2022 年 10 月开始发售。在此之前，请使用旧型号。

■本体的颜色

<p>停产产品 E2E/E2E2/E2EM直流2线式系列产品</p>	<p>推荐的替代产品 E2E直流2线式系列产品</p>
<p>指示灯</p> <p>D1型：动作指示灯（红色） 稳定指示灯（绿色）</p>  <p>D2型：动作指示灯（红色）</p> 	<p>指示灯</p> <p>识别性提升。</p> <p>D1型：动作指示灯（橙色） 稳定指示灯（绿色）</p>  <p>D2型：动作指示灯（橙色）</p> 

<p>停产产品 E2EQ直流2线式系列产品</p>	<p>推荐的替代产品 E2EQ直流2线式系列产品</p>
<p>外壳：黑色氟涂层</p>  <p>指示灯</p> <p>D1型：动作指示灯（红色） 稳定指示灯（绿色）</p>  <p>D2型：动作指示灯（红色）</p> 	<p>外壳：银色氟涂层</p>  <p>指示灯</p> <p>识别性提升。</p> <p>D1型：动作指示灯（橙色） 稳定指示灯（绿色）</p>  <p>D2型：动作指示灯（橙色）</p> 

端子配置/配线连接

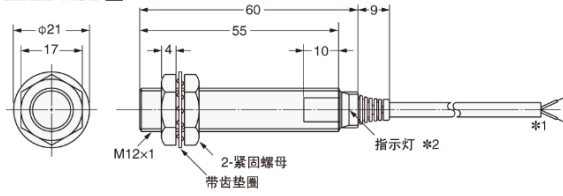
<p>停产产品 E2E/E2E2/E2EM/E2EQ直流2线式系列产品</p>	<p>推荐的替代产品 E2E/E2EQ直流2线式系列产品</p>
<p><b>AND连接</b></p> 	<p><b>AND连接</b></p> <p>不可在AND回路中使用两个或两个以上串联连接的传感器。如图所示通过继电器使用。</p> 
<p><b>OR连接</b></p> 	<p><b>OR连接</b></p> <p>原则上，不可在OR回路中使用两个或两个以上并联连接的传感器。 仅限传感器不同时工作且无需保持负载时才可并联使用。 如需保护负载，如图所示通过继电器使用。</p> 



■外形尺寸

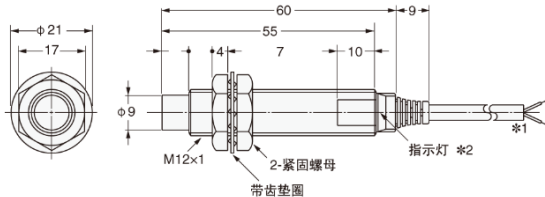
停产产品  
E2E2直流2线式系列产品

E2E2-X3D □



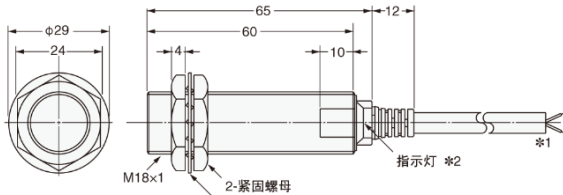
\*1. 聚氯乙烯绝缘圆形导线  $\phi 4$ 、2芯  
(导体截面积:  $0.3\text{mm}^2$ 、绝缘体直径:  $\phi 1.3\text{mm}$ ) 标准长度2m  
\*2. D型: 动作指示灯(红色)、设定指示灯(绿色)

E2E2-X8MD □



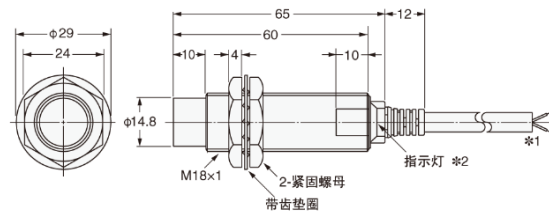
\*1. 聚氯乙烯绝缘圆形导线  $\phi 4$ 、2芯  
(导体截面积:  $0.3\text{mm}^2$ 、绝缘体直径:  $\phi 1.3\text{mm}$ ) 标准长度2m  
\*2. D型: 动作指示灯(红色)、设定指示灯(绿色)

E2E2-X7D □



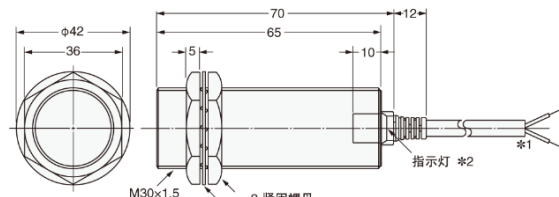
\*1. 聚氯乙烯绝缘圆形导线  $\phi 6$ 、2芯  
(导体截面积:  $0.5\text{mm}^2$ 、绝缘体直径:  $\phi 1.9\text{mm}$ ) 标准长度2m  
\*2. D型: 动作指示灯(红色)、设定指示灯(绿色)

E2E2-X14MD □



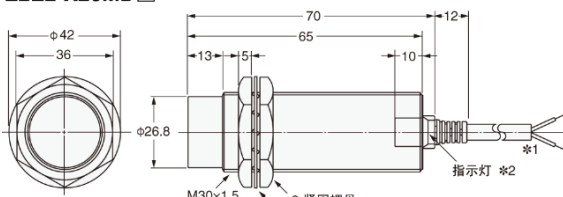
\*1. 聚氯乙烯绝缘圆形导线  $\phi 6$ 、2芯  
(导体截面积:  $0.5\text{mm}^2$ 、绝缘体直径:  $\phi 1.9\text{mm}$ ) 标准长度2m  
\*2. D型: 动作指示灯(红色)、设定指示灯(绿色)

E2E2-X10D □



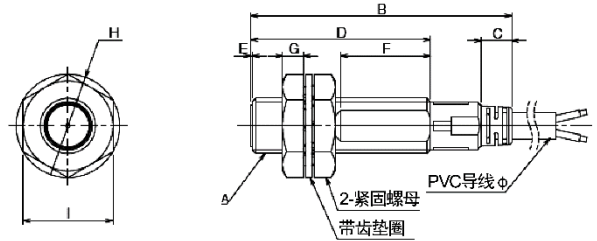
\*1. 聚氯乙烯绝缘圆形导线  $\phi 6$ 、2芯  
(导体截面积:  $0.5\text{mm}^2$ 、绝缘体直径:  $\phi 1.9\text{mm}$ ) 标准长度2m  
\*2. D型: 动作指示灯(红色)、设定指示灯(绿色)

E2E2-X20MD □



\*1. 聚氯乙烯绝缘圆形导线  $\phi 6$ 、2芯  
(导体截面积:  $0.5\text{mm}^2$ 、绝缘体直径:  $\phi 1.9\text{mm}$ ) 标准长度2m  
\*2. D型: 动作指示灯(红色)、设定指示灯(绿色)

推荐的替代产品  
E2E直流2线式系列产品



(单位: mm)

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I
E2E-X2D □	M8x1	37.8	4.4	26	-	13	3	15	13
E2E-X3D □ / E2E(Q)-X4D □	M12x1	47.1	3.7	33	-	13(10)	4	21	17
E2E-X7D □ / E2E(Q)-X8D □	M18x1	55.3	8.5	38	-	13(10)	4	29	24
E2E-X10D □ / E2E(Q)-X15D □	M30x1.5	60.3	8.3	43	-	13(10)	5	42	36
E2E-X3D □ L	M12x1	69.1	3.7	55	-	10	4	21	17
E2E-X7D □ L	M18x1	77.3	8.5	60	-	10	4	29	24
E2E-X10D □ L	M30x1.5	82.3	8.3	65	-	10	5	42	36
E2E-X4MD □	M8x1	37.8	4.4	26	6	8	3	15	13
E2E-X8MD □	M12x1	47.1	3.7	33	7	10	4	21	17
E2E-X14MD □ / E2E-X16MD □	M18x1	55.3	8.5	38	10	10	4	29	24
E2E-X20MD □	M30x1.5	60.3	8.3	43	13	10	5	42	36
E2E-X8MD □ L	M12x1	69.1	3.7	55	7	10	4	21	17
E2E-X16MD □ L	M18x1	77.3	8.5	60	10	10	4	29	24
E2E-X20MD □ L	M30x1.5	82.3	8.3	65	13	10	5	42	36
E2E-X30MD □	M30x1.5	82.3	8.3	65	15	10	5	42	36



聚氯乙烯绝缘圆型导线 2 芯

M8、M12:  $\phi 4$

(导体截面积:  $0.3\text{mm}^2$ 、绝缘体直径:  $1.15\text{mm}$ )

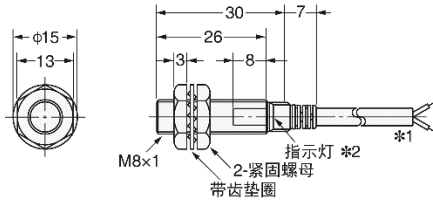
M18、M30:  $\phi 6$

(导体截面积:  $0.5\text{mm}^2$ 、绝缘体直径:  $1.50\text{mm}$ )

外形尺寸

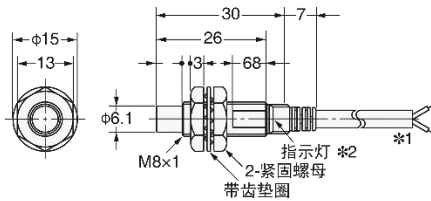
停产产品  
E2E直流2线式系列产品

E2E-X2D□



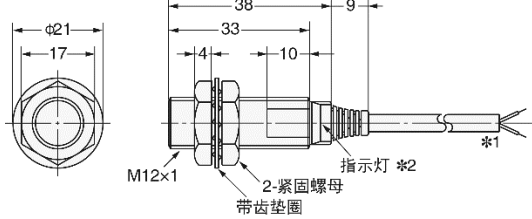
- \*1. 聚氯乙烯绝缘圆形导线 φ4、2芯(导体截面积: 0.3mm<sup>2</sup>、绝缘体直径: φ1.3mm) 标准长度2m
- \*2. D1型: 动作指示灯(红色)、设定指示灯(绿色)、D2型: 动作指示灯(红色)

E2E-X4MD□



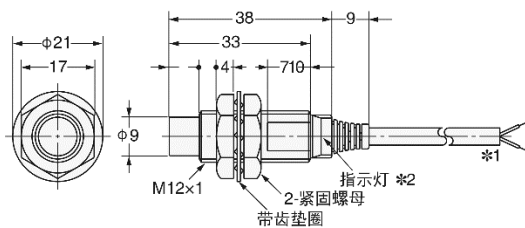
- \*1. 聚氯乙烯绝缘圆形导线 φ4、2芯(导体截面积: 0.3mm<sup>2</sup>、绝缘体直径: φ1.3mm) 标准长度2m
- \*2. D1型: 动作指示灯(红色)、设定指示灯(绿色)、D2型: 动作指示灯(红色)

E2E-X3D□



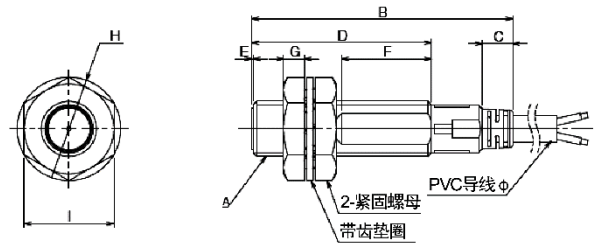
- \*1. 聚氯乙烯绝缘圆形导线 φ4、2芯(导体截面积: 0.3mm<sup>2</sup>、绝缘体直径: φ1.3mm) 标准长度2m
- \*2. D1型: 动作指示灯(红色)、设定指示灯(绿色)、D2型: 动作指示灯(红色)

E2E-X8MD□



- \*1. 聚氯乙烯绝缘圆形导线 φ4、2芯(导体截面积: 0.3mm<sup>2</sup>、绝缘体直径: φ1.3mm) 标准长度2m
- \*2. D1型: 动作指示灯(红色)、设定指示灯(绿色)、D2型: 动作指示灯(红色)

推荐的替代产品  
E2E直流2线式系列产品



(单位: mm)

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I
E2E-X2D□	M8X1	37.8	4.4	26	-	13	3	15	13
E2E-X3D□/E2E(Q)-X4D□	M12X1	47.1	3.7	33	-	13(10)	4	21	17
E2E-X7D□/E2E(Q)-X8D□	M18X1	55.3	8.5	38	-	13(10)	4	29	24
E2E-X10D□/E2E(Q)-X15D□	M30X1.5	60.3	8.3	43	-	13(10)	5	42	36
E2E-X3D□L	M12X1	69.1	3.7	55	-	10	4	21	17
E2E-X7D□L	M18X1	77.3	8.5	60	-	10	4	29	24
E2E-X10D□L	M30X1.5	82.3	8.3	65	-	10	5	42	36
E2E-X4MD□	M8X1	37.8	4.4	26	6	8	3	15	13
E2E-X8MD□	M12X1	47.1	3.7	33	7	10	4	21	17
E2E-X14MD□/E2E-X16MD□	M18X1	55.3	8.5	38	10	10	4	29	24
E2E-X20MD□	M30X1.5	60.3	8.3	43	13	10	5	42	36
E2E-X8MD□L	M12X1	69.1	3.7	55	7	10	4	21	17
E2E-X16MD□L	M18X1	77.3	8.5	60	10	10	4	29	24
E2E-X20MD□L	M30X1.5	82.3	8.3	65	13	10	5	42	36
E2E-X30MD□	M30X1.5	82.3	8.3	65	15	10	5	42	36



聚氯乙烯绝缘圆型导线 2 芯

M8、M12: φ 4

(导体截面积: 0.3mm<sup>2</sup>, 绝缘体直径: 1.15mm)

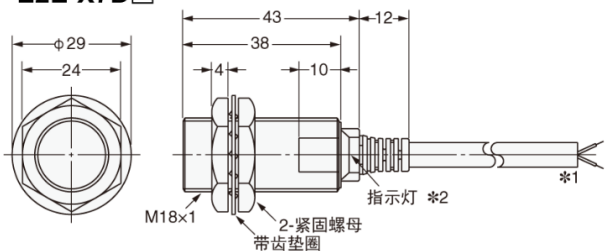
M18、M30: φ 6

(导体截面积: 0.5mm<sup>2</sup>, 绝缘体直径: 1.50mm)

■外形尺寸

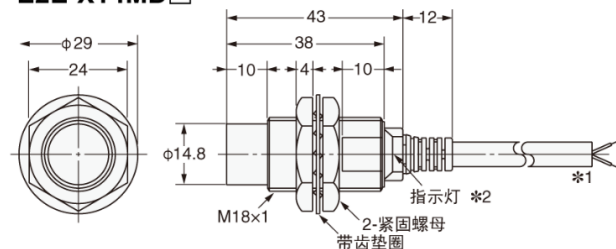
停产产品  
E2E直流2线式系列产品

E2E-X7D □



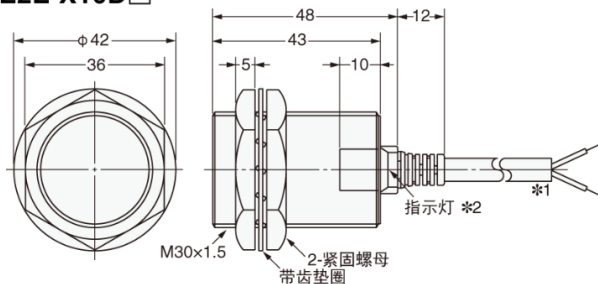
- \*1. 聚氯乙烯绝缘圆形导线  $\phi 6$ 、2芯  
(导体截面积:  $0.5\text{mm}^2$ 、绝缘体直径:  $\phi 1.9\text{mm}$ ) 标准长度2m
- \*2. D1型: 动作指示灯(红色)、设定指示灯(绿色)  
D2型: 动作指示灯(红色)

E2E-X14MD □



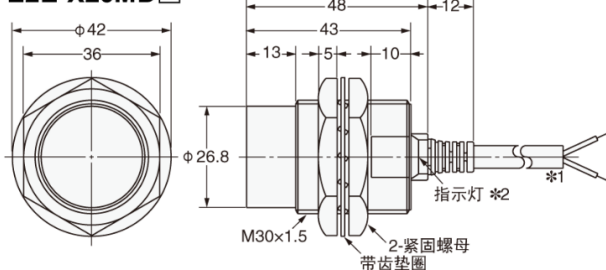
- \*1. 聚氯乙烯绝缘圆形导线  $\phi 6$ 、2芯  
(导体截面积:  $0.5\text{mm}^2$ 、绝缘体直径:  $\phi 1.9\text{mm}$ ) 标准长度2m
- \*2. D1型: 动作指示灯(红色)、设定指示灯(绿色)  
D2型: 动作指示灯(红色)

E2E-X10D □



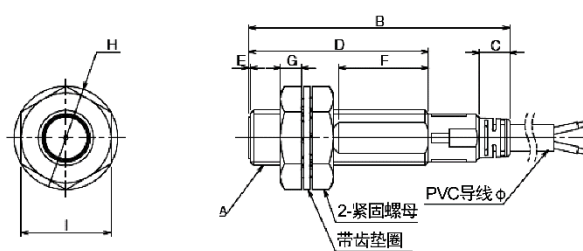
- \*1. 聚氯乙烯绝缘圆形导线  $\phi 6$ 、2芯  
(导体截面积:  $0.5\text{mm}^2$ 、绝缘体直径:  $\phi 1.9\text{mm}$ ) 标准长度2m
- \*2. D1型: 动作指示灯(红色)、设定指示灯(绿色)  
D2型: 动作指示灯(红色)

E2E-X20MD □



- \*1. 聚氯乙烯绝缘圆形导线  $\phi 6$ 、2芯  
(导体截面积:  $0.5\text{mm}^2$ 、绝缘体直径:  $\phi 1.9\text{mm}$ ) 标准长度2m
- \*2. D1型: 动作指示灯(红色)、设定指示灯(绿色)  
D2型: 动作指示灯(红色)

推荐的替代产品  
E2E直流2线式系列产品



(单位: mm)

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I
E2E-X2D □	M8X1	37.8	4.4	26	-	13	3	15	13
E2E-X3D □ /E2E (Q) -X4D □	M12X1	47.1	3.7	33	-	13(10)	4	21	17
E2E-X7D □ /E2E (Q) -X8D □	M18X1	55.3	8.5	38	-	13(10)	4	29	24
E2E-X10D □ /E2E (Q) -X15D □	M30X1.5	60.3	8.3	43	-	13(10)	5	42	36
E2E-X3D □L	M12X1	69.1	3.7	55	-	10	4	21	17
E2E-X7D □L	M18X1	77.3	8.5	60	-	10	4	29	24
E2E-X10D □L	M30X1.5	82.3	8.3	65	-	10	5	42	36
E2E-X4MD □	M8X1	37.8	4.4	26	6	8	3	15	13
E2E-X8MD □	M12X1	47.1	3.7	33	7	10	4	21	17
E2E-X14MD □ / E2E-X16MD □	M18X1	55.3	8.5	38	10	10	4	29	24
E2E-X20MD □	M30X1.5	60.3	8.3	43	13	10	5	42	36
E2E-X8MD □L	M12X1	69.1	3.7	55	7	10	4	21	17
E2E-X16MD □L	M18X1	77.3	8.5	60	10	10	4	29	24
E2E-X20MD □L	M30X1.5	82.3	8.3	65	13	10	5	42	36
E2E-X30MD □	M30X1.5	82.3	8.3	65	15	10	5	42	36



聚氯乙烯绝缘圆型导线 2 芯

M8、M12:  $\phi 4$

(导体截面积:  $0.3\text{mm}^2$ 、绝缘体直径:  $1.15\text{mm}$ )

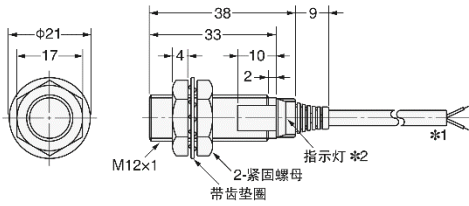
M18、M30:  $\phi 6$

(导体截面积:  $0.5\text{mm}^2$ 、绝缘体直径:  $1.50\text{mm}$ )

外形尺寸

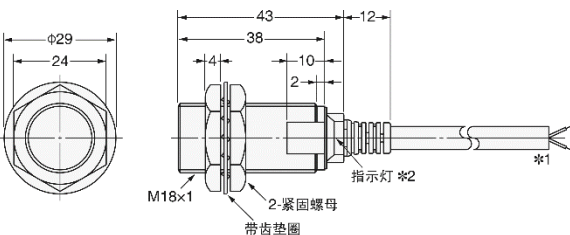
停产产品  
E2EM直流2线式系列产品

E2EM-X4□□



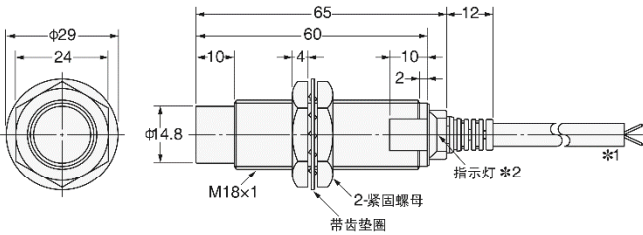
- \*1. 聚氯乙烯绝缘圆形导线  $\phi 6$ 、2芯  
(导体截面积:  $0.3\text{mm}^2$ 、绝缘体直径:  $\phi 1.3\text{mm}$ ) 标准长度2m
- \*2. X1型: 动作指示灯(红色)、设定指示灯(绿色)  
X2型: 动作指示灯(红色)

E2EM-X8□□



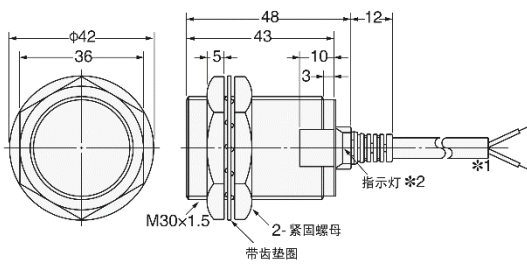
- \*1. 聚氯乙烯绝缘圆形导线  $\phi 6$ 、2芯  
(导体截面积:  $0.5\text{mm}^2$ 、绝缘体直径:  $\phi 1.9\text{mm}$ ) 标准长度2m
- \*2. X1型: 动作指示灯(红色)、设定指示灯(绿色)  
X2型: 动作指示灯(红色)

E2EM-X16MX□



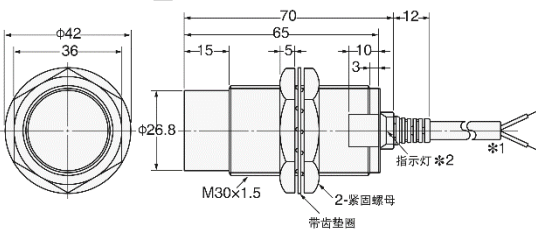
- \*1. 聚氯乙烯绝缘圆形导线  $\phi 6$ 、2芯  
(导体截面积:  $0.5\text{mm}^2$ 、绝缘体直径:  $\phi 1.9\text{mm}$ ) 标准长度2m
- \*2. X1型: 动作指示灯(红色)、设定指示灯(绿色)  
X2型: 动作指示灯(红色)

E2EM-X15□□



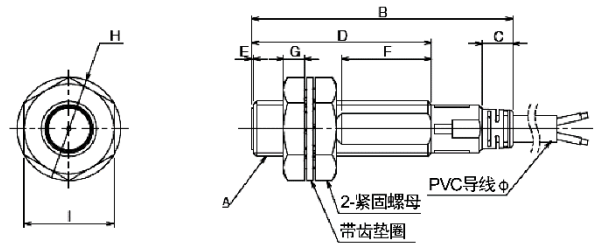
- \*1. 聚氯乙烯绝缘圆形导线  $\phi 6$ 、2芯  
(导体截面积:  $0.5\text{mm}^2$ 、绝缘体直径:  $\phi 1.9\text{mm}$ ) 标准长度2m
- \*2. X1型: 动作指示灯(红色)、设定指示灯(绿色)  
X2型: 动作指示灯(红色)

E2EM-X30MX□



- \*1. 聚氯乙烯绝缘圆形导线  $\phi 6$ 、2芯  
(导体截面积:  $0.5\text{mm}^2$ 、绝缘体直径:  $\phi 1.9\text{mm}$ ) 标准长度2m
- \*2. X1型: 动作指示灯(红色)、设定指示灯(绿色)  
X2型: 动作指示灯(红色)

推荐的替代产品  
E2E直流2线式系列产品



(单位: mm)

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I
E2E-X2D□	M8X1	37.8	4.4	26	-	13	3	15	13
E2E-X3D□/E2E(Q)-X4D□	M12X1	47.1	3.7	33	-	13(10)	4	21	17
E2E-X7D□/E2E(Q)-X8D□	M18X1	55.3	8.5	38	-	13(10)	4	29	24
E2E-X10D□/E2E(Q)-X15D□	M30X1.5	60.3	8.3	43	-	13(10)	5	42	36
E2E-X3D□L	M12X1	69.1	3.7	55	-	10	4	21	17
E2E-X7D□L	M18X1	77.3	8.5	60	-	10	4	29	24
E2E-X10D□L	M30X1.5	82.3	8.3	65	-	10	5	42	36
E2E-X4MD□	M8X1	37.8	4.4	26	6	8	3	15	13
E2E-X8MD□	M12X1	47.1	3.7	33	7	10	4	21	17
E2E-X14MD□/E2E-X16MD□	M18X1	55.3	8.5	38	10	10	4	29	24
E2E-X20MD□	M30X1.5	60.3	8.3	43	13	10	5	42	36
E2E-X8MD□L	M12X1	69.1	3.7	55	7	10	4	21	17
E2E-X16MD□L	M18X1	77.3	8.5	60	10	10	4	29	24
E2E-X20MD□L	M30X1.5	82.3	8.3	65	13	10	5	42	36
E2E-X30MD□	M30X1.5	82.3	8.3	65	15	10	5	42	36



聚氯乙烯绝缘圆型导线 2 芯

M8、M12:  $\phi 4$

(导体截面积:  $0.3\text{mm}^2$ 、绝缘体直径:  $1.15\text{mm}$ )

M18、M30:  $\phi 6$

(导体截面积:  $0.5\text{mm}^2$ 、绝缘体直径:  $1.50\text{mm}$ )

■外形尺寸

停产产品 E2EQ直流2线式系列产品	推荐的替代产品 E2EQ直流2线式系列产品																																																																																
<p><b>E2EQ-X4X1</b></p> <p>*1. 聚氯乙烯绝缘圆形导线 (阻燃型) φ4 2芯 (导体截面积: 0.3mm<sup>2</sup>, 绝缘体直径: φ1.3mm) 标准长度2m *2. 动作指示灯(红色)、设定指示灯(绿色)</p> <p><b>E2EQ-X8X1</b></p> <p>*1. 聚氯乙烯绝缘圆形导线 (阻燃型) φ6 2芯 (导体截面积: 0.5mm<sup>2</sup>, 绝缘体直径: φ1.9mm) 标准长度2m *2. 动作指示灯(红色)、设定指示灯(绿C)</p> <p><b>E2EQ-X15X1</b></p> <p>*1. 聚氯乙烯绝缘圆形导线 (阻燃型) φ6 2芯 (导体截面积: 0.5mm<sup>2</sup>, 绝缘体直径: φ1.9mm) 标准长度2m *2. 动作指示灯(红色)、设定指示灯(绿C)</p>	<p style="text-align: right;">(单位: mm)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>型号</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>F</th> <th>G</th> <th>H</th> <th>I</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E2E-X2D □</td> <td>M8X1</td> <td>37.8</td> <td>4.4</td> <td>26</td> <td>-</td> <td>13</td> <td>3</td> <td>15</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>E2E-X3D □ / E2E(Q)-X4D □</td> <td>M12X1</td> <td>47.1</td> <td>3.7</td> <td>33</td> <td>-</td> <td>13(10)</td> <td>4</td> <td>21</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>E2E-X7D □ / E2E(Q)-X8D □</td> <td>M18X1</td> <td>55.3</td> <td>8.5</td> <td>38</td> <td>-</td> <td>13(10)</td> <td>4</td> <td>29</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>E2E-X10D □ / E2E(Q)-X15D □</td> <td>M30X1.5</td> <td>60.3</td> <td>8.3</td> <td>43</td> <td>-</td> <td>13(10)</td> <td>5</td> <td>42</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>E2E-X3D □L</td> <td>M12X1</td> <td>69.1</td> <td>3.7</td> <td>55</td> <td>-</td> <td>10</td> <td>4</td> <td>21</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>E2E-X7D □L</td> <td>M18X1</td> <td>77.3</td> <td>8.5</td> <td>60</td> <td>-</td> <td>10</td> <td>4</td> <td>29</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>E2E-X10D □L</td> <td>M30X1.5</td> <td>82.3</td> <td>8.3</td> <td>65</td> <td>-</td> <td>10</td> <td>5</td> <td>42</td> <td>36</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">               聚氯乙烯绝缘圆形导线 2 芯              M8、M12: φ 4              (导体截面积: 0.3mm<sup>2</sup>, 绝缘体直径: 1.15mm)              M18、M30: φ 6              (导体截面积: 0.5mm<sup>2</sup>, 绝缘体直径: 1.50mm)         </p>	型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	E2E-X2D □	M8X1	37.8	4.4	26	-	13	3	15	13	E2E-X3D □ / E2E(Q)-X4D □	M12X1	47.1	3.7	33	-	13(10)	4	21	17	E2E-X7D □ / E2E(Q)-X8D □	M18X1	55.3	8.5	38	-	13(10)	4	29	24	E2E-X10D □ / E2E(Q)-X15D □	M30X1.5	60.3	8.3	43	-	13(10)	5	42	36	E2E-X3D □L	M12X1	69.1	3.7	55	-	10	4	21	17	E2E-X7D □L	M18X1	77.3	8.5	60	-	10	4	29	24	E2E-X10D □L	M30X1.5	82.3	8.3	65	-	10	5	42	36
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I																																																																								
E2E-X2D □	M8X1	37.8	4.4	26	-	13	3	15	13																																																																								
E2E-X3D □ / E2E(Q)-X4D □	M12X1	47.1	3.7	33	-	13(10)	4	21	17																																																																								
E2E-X7D □ / E2E(Q)-X8D □	M18X1	55.3	8.5	38	-	13(10)	4	29	24																																																																								
E2E-X10D □ / E2E(Q)-X15D □	M30X1.5	60.3	8.3	43	-	13(10)	5	42	36																																																																								
E2E-X3D □L	M12X1	69.1	3.7	55	-	10	4	21	17																																																																								
E2E-X7D □L	M18X1	77.3	8.5	60	-	10	4	29	24																																																																								
E2E-X10D □L	M30X1.5	82.3	8.3	65	-	10	5	42	36																																																																								

■额定规格和性能

项目	停产产品 E2E/E2E2直流2线式系列产品	推荐的替代产品 E2E直流2线式系列产品
指示灯	D1型: 动作指示灯 (红色) 稳定指示灯 (绿色) D2型: 动作指示灯 (红色)	D1型: 动作指示灯 (橙色) 稳定指示灯 (绿色) D2型: 动作指示灯 (橙色)

项目	停产产品 E2EM/E2EQ直流2线式系列产品	推荐的替代产品 E2E/E2EQ直流2线式系列产品
指示灯	D1型: 动作指示灯 (红色) 稳定指示灯 (绿色) D2型: 动作指示灯 (红色)	D1型: 动作指示灯 (橙色) 稳定指示灯 (绿色) D2型: 动作指示灯 (橙色)
温度的影响	-25~+70℃的温度范围内+23℃时, 检测距离的±15%以内	-25~+70℃的温度范围内+23℃时, 检测距离的±10%以内

■动作特性

更换时, 请在实际环境下, 使用检测对象进行测试和调整。有关规格详情, 请参见目录、规格书和产品附带的使用说明书。

本指南中记载的规格为发布时的最新内容。规格等如有变更, 恕不另行通知。  
本指南内记载了主要规格上的更改内容。有关使用注意事项等使用时必须了解的内容, 请务必阅读产品目录、规格书、使用说明书和手册。