

产品停产通知

压力传感器

发行日期
2018年3月1日
No. 2018042C

压力显示器 E8Y-A1 系列 停产通知

停产产品

压力显示器

E8Y-A1B
E8Y-A1C
E8Y-A1Y
E8Y-A1C-R
E8Y-A1Y-R



推荐替代产品

压力显示器

E8Y-A□B系列
E8Y-A□C系列
E8Y-A□Y系列
E8Y-A□C-R系列
E8Y-A□Y-R系列

■ 订货截止日期

2018年6月底

■ 发货截止日期

2018年9月底

■ 使用推荐替代产品时的注意事项

随着用于E8Y系列的内置MEMS压力传感器模块的改良，计划变更E8Y系列的内部结构设计以保持兼容性。因此，现有产品预定于2020年3月底停产。

■ 与停产产品的不同点

推荐替代产品型号	本体颜色	外形尺寸	接线连接	安装尺寸	额定性能	动作特性	操作方法
E8Y-A□B系列	◎	◎	◎	◎	○	○	◎
E8Y-A□C系列	◎	◎	◎	◎	○	○	◎
E8Y-A□Y系列	◎	◎	◎	◎	○	○	◎
E8Y-A□C-R系列	◎	◎	◎	◎	○	○	◎
E8Y-A□Y-R系列	◎	◎	◎	◎	○	○	◎

◎：兼容

○：基本没有变更 / 相似性很高的变更

×：变更较大

—：无对应规格

■停产产品与推荐替代产品

停产产品	推荐替代产品
E8Y-A1B	E8Y-AR2B
	E8Y-A5B
E8Y-A1C	E8Y-AR2C
	E8Y-AR5C
	E8Y-A2C
E8Y-A1Y	E8Y-AR2Y
	E8Y-AR5Y
	E8Y-A2Y
E8Y-A1C-R	E8Y-AR2C-R
	E8Y-A2C-R
E8Y-A1Y-R	E8Y-AR5Y-R
	E8Y-A2Y-R

■本体颜色

停产产品	推荐替代产品
E8Y-A1B	E8Y-A□B系列
E8Y-A1C	E8Y-A□C系列
E8Y-A1Y	E8Y-A□Y系列
E8Y-A1C-R	E8Y-A□C-R系列
E8Y-A1Y-R	E8Y-A□Y-R系列

外观 . . 无变更



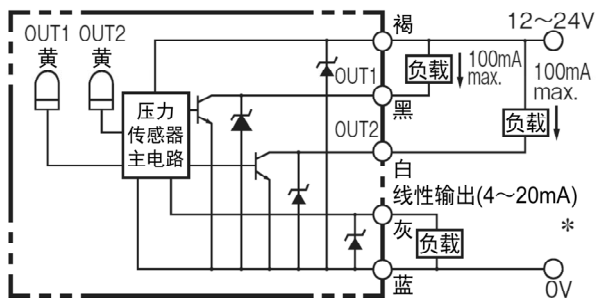
■端子配置 / 接线连接

<p>停产产品 E8Y-A1B E8Y-A1C E8Y-A1Y E8Y-A1C-R E8Y-A1Y-R</p>	<p>推荐替代产品 E8Y-A□B系列 E8Y-A□C系列 E8Y-A□Y系列 E8Y-A□C-R系列 E8Y-A□Y-R系列</p>
---	---

输出电路图·连接示例··无变更

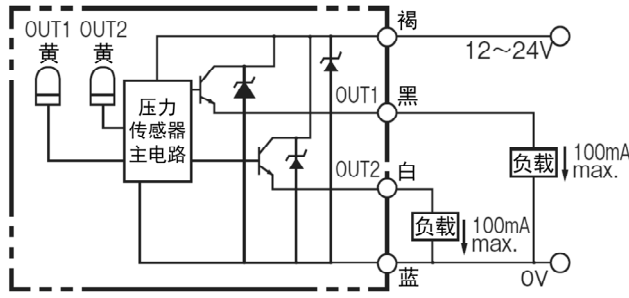
E8Y-A□C型(NPN输出)

E8Y-A□Y型(NPN输出/线性输出)



* 仅线性输出型

E8Y-A□B型(PNP输出)

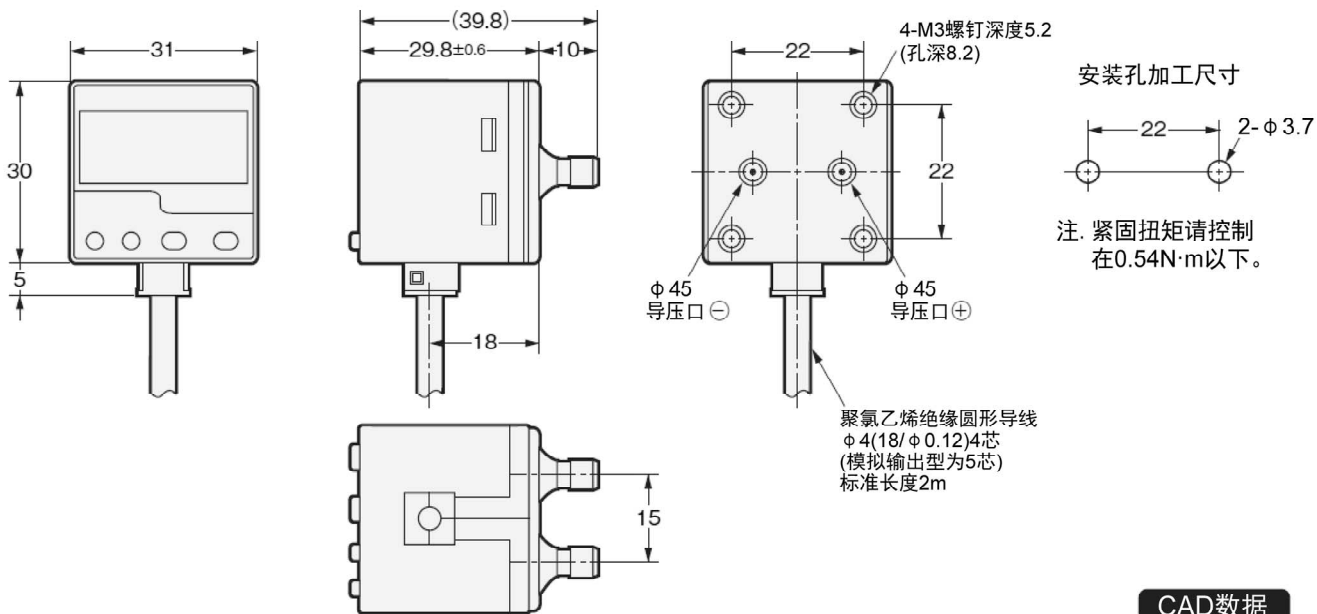


■外形尺寸、安装尺寸

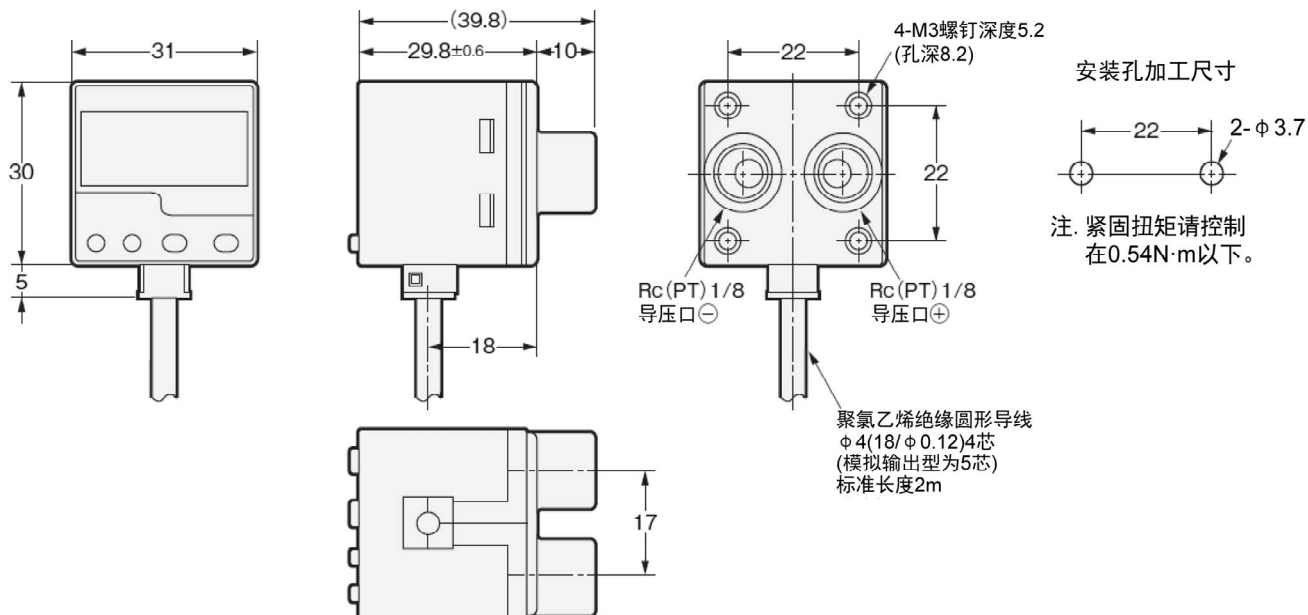
停产产品
E8Y-A1B
E8Y-A1C
E8Y-A1Y
E8Y-A1C-R
E8Y-A1Y-R

推荐替代产品
E8Y-A□B系列
E8Y-A□C系列
E8Y-A□Y系列
E8Y-A□C-R系列
E8Y-A□Y-R系列

标准端口(导压部 φ 4.5)型



压铸端口(导压部 Rc(PT)1/8)型



■额定值 / 性能 / 动作特性

项目	停产产品 E8Y-A1B E8Y-A1C E8Y-A1Y E8Y-A1C-R E8Y-A1Y-R	推荐替代产品 E8Y-A□B系列 E8Y-A□C系列 E8Y-A□Y系列 E8Y-A□C-R系列 E8Y-A□Y-R系列
额定压力范围	0~1.00kPa	E8Y-AR2□系列: 0~200Pa E8Y-AR5□系列: 0~500Pa E8Y-A2□系列 : 0~2.00kPa
耐压	20kPa	E8Y-AR2□系列: 4.9kPa E8Y-AR5□系列: 4.9kPa E8Y-A2□系列 : 50kPa
重复精度	±1.0%FS(±10PaFS)	E8Y-AR2□系列: ±2.5%FS(±5PaFS) E8Y-AR5□系列: ±1.0%FS(±5PaFS) E8Y-A2□系列 : ±1.0%FS(±20PaFS)
线性度	±1.0%FS(±10PaFS)	E8Y-AR2□系列: ±5.0%FS(±10PaFS) E8Y-AR5□系列: ±2.0%FS(±10PaFS) E8Y-A2□系列 : ±1.0%FS(±20PaFS)
设定/显示分辨率	1Pa	E8Y-AR2□系列: 1Pa E8Y-AR5□系列: 1Pa E8Y-A2□系列 : 0.01kPa

※上述以外的额定值 / 性能无变化

■操作方法

停产产品 E8Y-A1B E8Y-A1C E8Y-A1Y E8Y-A1C-R E8Y-A1Y-R	推荐替代产品 E8Y-A□B系列 E8Y-A□C系列 E8Y-A□Y系列 E8Y-A□C-R系列 E8Y-A□Y-R系列
无变更	

本资料记载的是发行之时的规格和价格。如有变更，恕不另行通知。

本资料主要记载了规格的变更点。有关注意事项等使用时必须了解的内容，请务必阅读产品样本、规格书、使用说明书、手册等。