

产品停产通知

压力传感器

发行日期
2018年5月7日

No. 2018042C(2)

压力显示器 E8Y-A1 系列 停产通知

<<预告及注意事项>>

2018年3月发行的产品新闻No. 2018042C的订货截止日期和发货截止日期发生变更并追加了刊载内容。与上次相比，变更了订货截止日期（2018年6月底→2018年3月底）和发货截止日期（2018年9月底→2018年6月底），并追加了“正面面板及铭牌记载”。
烦请废弃旧版，替换为本次提供的No. 2018042C(2) (2018年5月7日发行)。

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3月底

■ 发货截止日期

2018年6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。

■ 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



■正面面板及铭牌记载

<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>
<p>上面 (铭牌)</p>  <p>正面面板</p>  <p>E8Y-A1□ 单位显示: Pa</p>	 <p>型号标识 批次显示 额定值显示 E8Y-AR2□: 200Pa E8Y-AR5□: 500Pa E8Y-A2□ : 2kPa</p> <p>显示项目和位置均相同。</p>  <p>E8Y-AR2□ E8Y-AR5□ 单位显示相同, 为Pa。</p> <p>E8Y-A2□ 单位显示为kPa。</p>

■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>
---	---

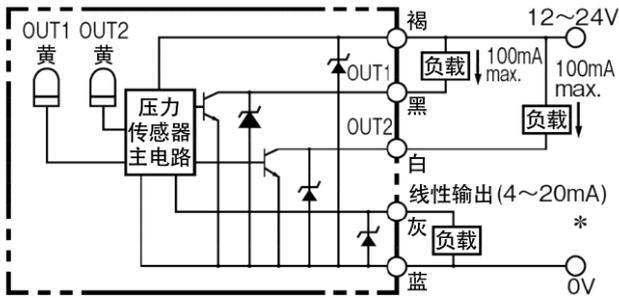
<p>停产产品 E8Y-A1B E8Y-A1C E8Y-A1Y E8Y-A1C-R E8Y-A1Y-R</p>	<p>推荐替代产品 E8Y-A□B系列 E8Y-A□C系列 E8Y-A□Y系列 E8Y-A□C-R系列 E8Y-A□Y-R系列</p>
--	--

输出电路图·连接示例··无变更

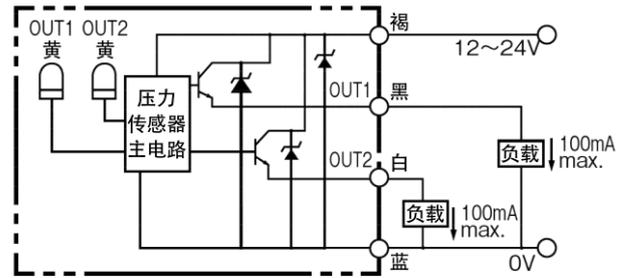
E8Y-A□C型 (NPN输出)

E8Y-A□Y型 (NPN输出/线性输出)

E8Y-A□B型 (PNP输出)



* 仅线性输出型



外形尺寸、安装尺寸

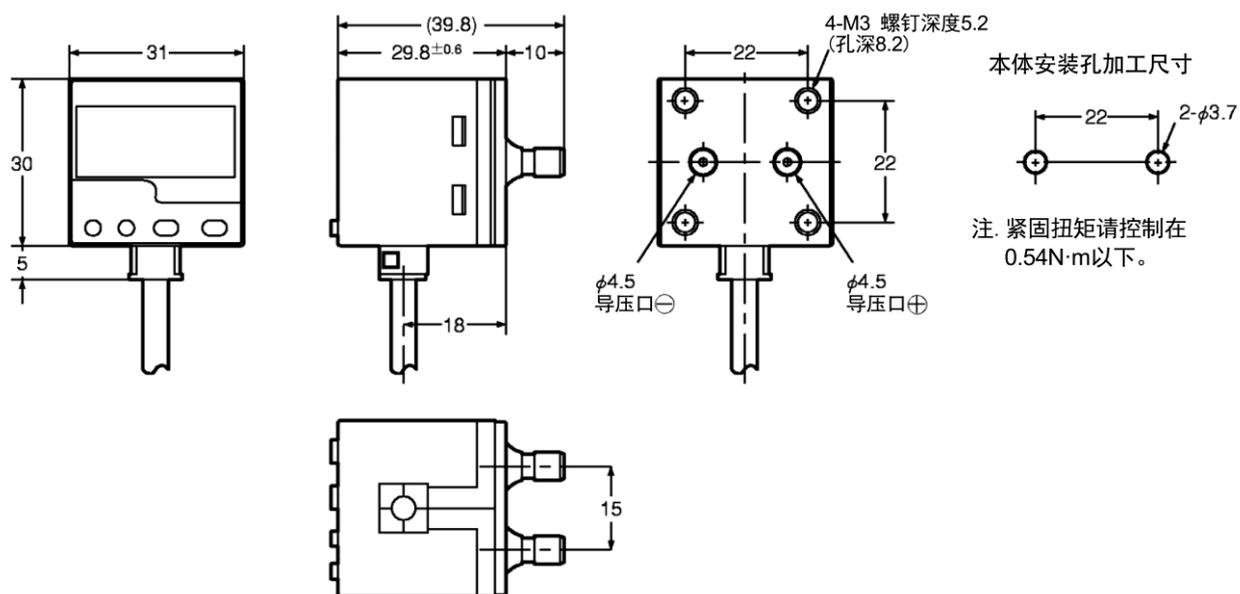
<p>停产产品 E8Y-A1B E8Y-A1C E8Y-A1Y E8Y-A1C-R E8Y-A1Y-R</p>	<p>推荐替代产品 E8Y-A□B系列 E8Y-A□C系列 E8Y-A□Y系列 E8Y-A□C-R系列 E8Y-A□Y-R系列</p>
--	--

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

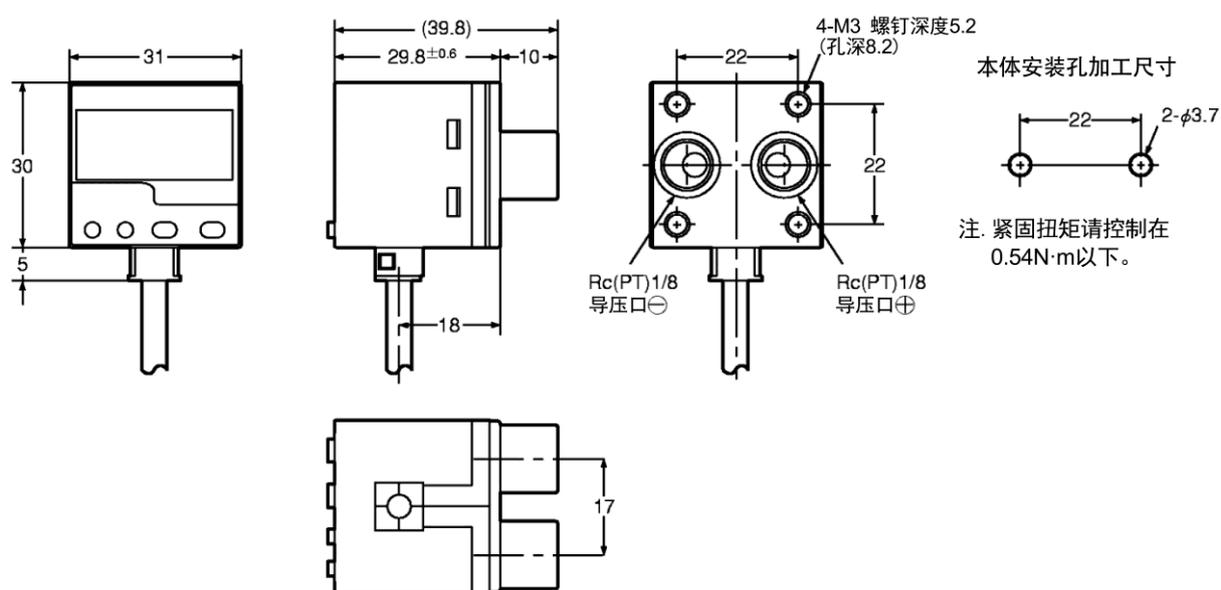
推荐替代产品
E8Y-A□B系列
E8Y-A□C系列
E8Y-A□Y系列
E8Y-A□C-R系列
E8Y-A□Y-R系列

外形尺寸、安装尺寸 · · 无变更

标准端口（导压部 $\phi 4.5$ ）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%F.S. (±10Pa)	E8Y-AR2□系列: ±2.5%F.S. (±5Pa) E8Y-AR5□系列: ±1.0%F.S. (±5Pa) E8Y-A2□系列: ±1.0%F.S. (±20Pa)
线性度	±1.0%F.S. (±10Pa)	E8Y-AR2□系列: ±5.0%F.S. (±10Pa) E8Y-AR5□系列: ±2.0%F.S. (±10Pa) E8Y-A2□系列: ±1.0%F.S. (±20Pa)
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。