

产品停产通知

发行日期
2019年11月1日
No. 2019066C

压力传感器

压力显示器 E8Y-A系列 停产通知

停产产品

压力显示器

E8Y-AR2系列
E8Y-AR5系列
E8Y-A2系列
E8Y-A5系列



推荐替代产品

压力显示器

E8Y-PR2系列
E8Y-PR5系列
E8Y-P2系列
E8Y-P5系列
(均在开发中)

■ 订货截止日期

2020年7月底

■ 发货截止日期

2020年10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。推荐替代产品正在开发中。

■ 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-PR2系列	◎	◎	◎	○	◎	○	◎
E8Y-PR5系列	◎	◎	◎	○	◎	○	◎
E8Y-P2系列	◎	◎	◎	○	◎	○	◎
E8Y-P5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-A2C	E8Y-P2C
E8Y-A2C-R	E8Y-P2C-R
E8Y-A2Y	E8Y-P2Y
E8Y-A2Y-R	E8Y-P2Y-R
E8Y-A5B	E8Y-P5B
E8Y-A5C	E8Y-P5C
E8Y-A5C-R	E8Y-P5C-R
E8Y-A5Y	E8Y-P5Y
E8Y-A5Y-R	E8Y-P5Y-R
E8Y-AR2C	E8Y-PR2C
E8Y-AR2C-R	E8Y-PR2C-R
E8Y-AR2Y	E8Y-PR2Y
E8Y-AR5C	E8Y-PR5C
E8Y-AR5Y	E8Y-PR5Y
E8Y-AR5Y-R	E8Y-PR5Y-R

■ 本体颜色

停产产品	推荐替代产品
E8Y-AR2系列	E8Y-PR2系列
E8Y-AR5系列	E8Y-PR5系列
E8Y-A2系列	E8Y-P2系列
E8Y-A5系列	E8Y-P5系列

外观・无变更



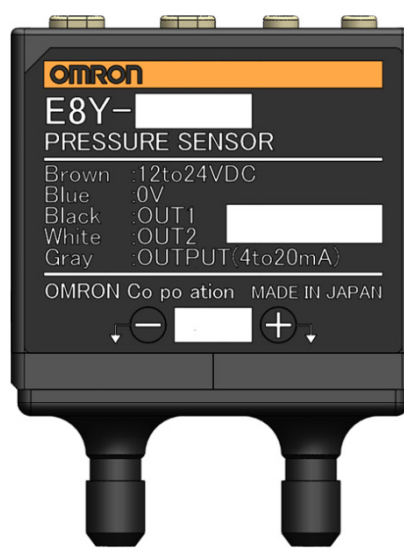
■正面面板及铭牌记载

停产产品
E8Y-AR2系列
E8Y-AR5系列
E8Y-A2系列
E8Y-A5系列

推荐替代产品
E8Y-PR2系列
E8Y-PR5系列
E8Y-P2系列
E8Y-P5系列



- 7段LED视窗尺寸由12.1×27.7mm变更为11.4×27.7mm。
此外，安装位置上移0.66mm。
※LED本身也发生了变更，因此颜色略有变化。
- 压力单位（Pa、kPa）的显示方法从面板印字变更为LED点亮显示。
※对象产品的单位通过LED点亮显示。
- OUT1、2显示用LED从引线型变更为芯片型。
※LED本身也发生了变更，因此颜色略有变化。
- 变更面板上的各种字符的印字大小。
※显示内容无变更。



- 铭牌打标变更为激光打标。
※显示内容无变更。

■端子配置/接线连接

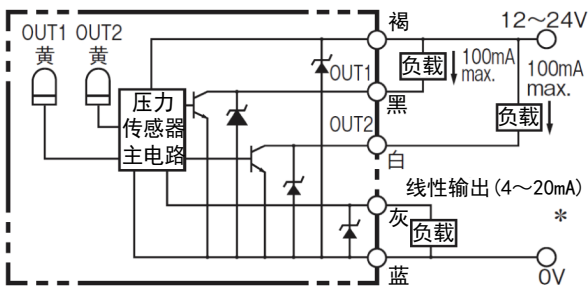
<p>停产产品 E8Y-AR2系列 E8Y-AR5系列 E8Y-A2系列 E8Y-A5系列</p>	<p>推荐替代产品 E8Y-PR2系列 E8Y-PR5系列 E8Y-P2系列 E8Y-P5系列</p>
---	---

输出电路图·连接示例··无变更

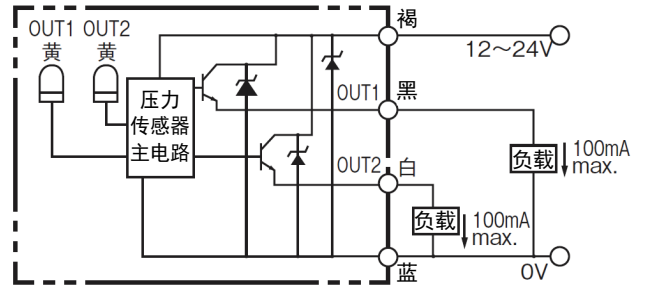
E8Y-P□C型 (NPN输出)

E8Y-P□Y型 (NPN输出/线性输出)

E8Y-P□B型 (PNP输出)



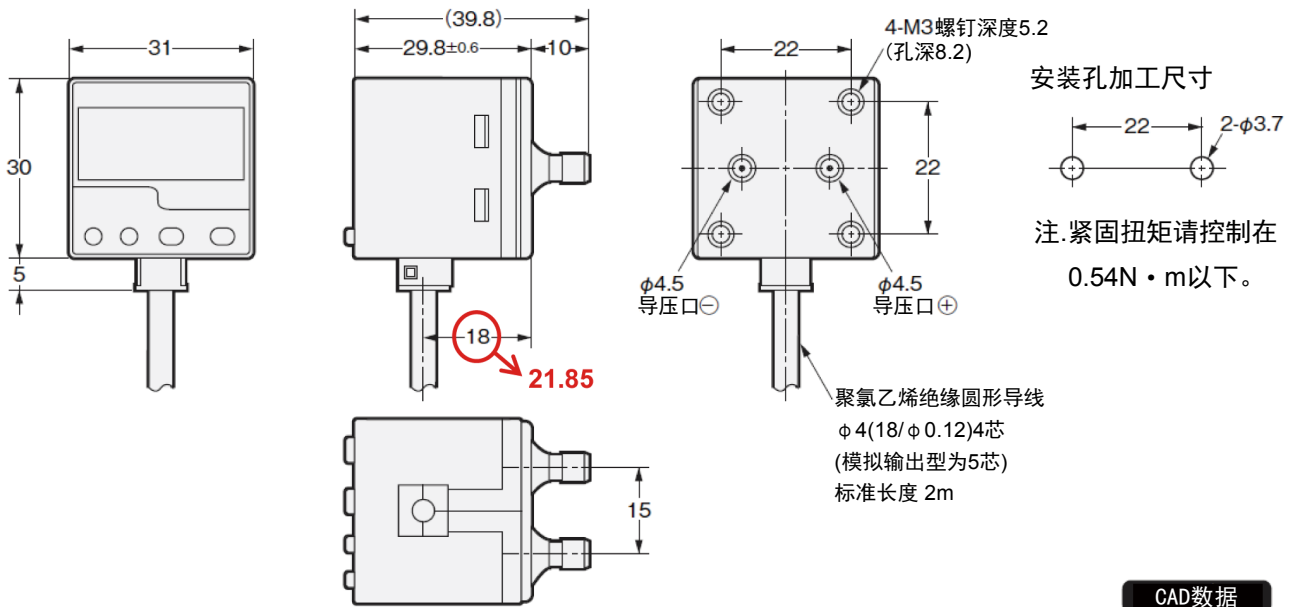
* 仅线性输出型



■外形尺寸、安装尺寸

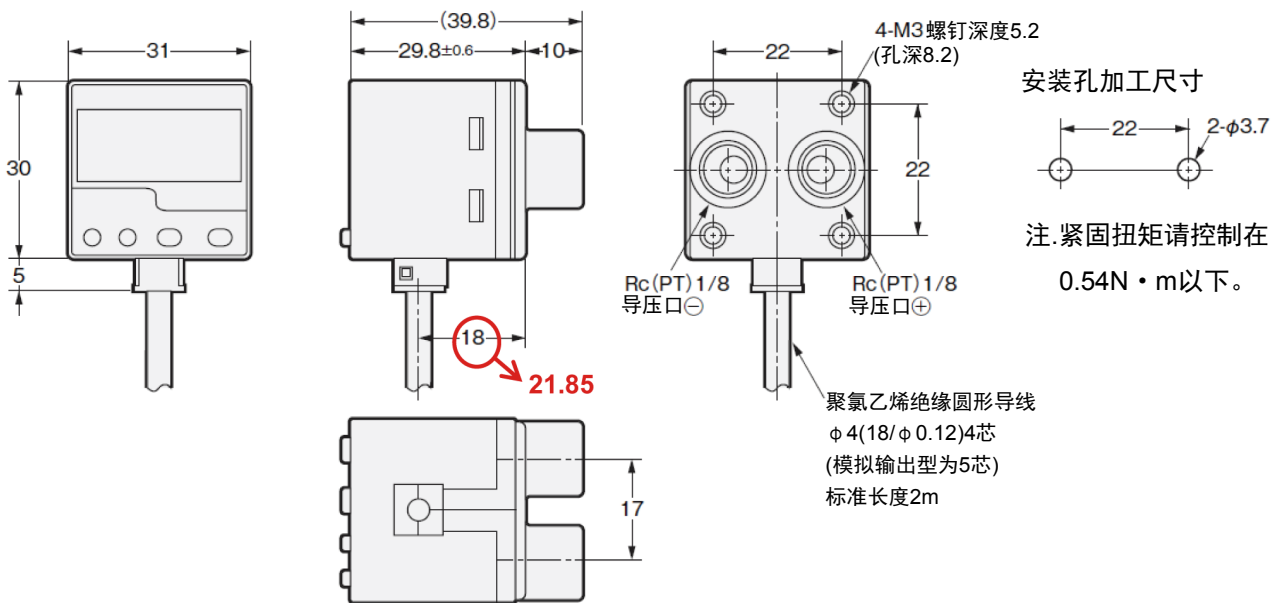
<p>停产产品 E8Y-AR2系列 E8Y-AR5系列 E8Y-A2系列 E8Y-A5系列</p>	<p>推荐替代产品 E8Y-PR2系列 E8Y-PR5系列 E8Y-P2系列 E8Y-P5系列</p>
---	---

标准端口（导压部 $\phi 4.5$ ）型



※将电缆安装底座位置正向移动 3.85mm 。

压铸端口（导压部 Rc (PT) 1/8）型



※将电缆安装底座位置正向移动 3.85mm 。

■ 额定值/性能/动作特性

项目	停产产品 E8Y-AR2系列 E8Y-AR5系列 E8Y-A2系列 E8Y-A5系列	推荐替代产品 E8Y-PR2系列 E8Y-PR5系列 E8Y-P2系列 E8Y-P5系列
额定压力范围	E8Y-AR2系列 → E8Y-AR5系列 → E8Y-A2系列 → E8Y-A5系列 →	E8Y-PR2系列: 0~200Pa E8Y-PR5系列: 0~500Pa E8Y-P2系列: 0~2.00kPa E8Y-P5系列: 0~5.00kPa
耐压	E8Y-AR2系列 → E8Y-AR5系列 → E8Y-A2系列 → E8Y-A5系列 →	E8Y-PR2系列: 4.9kPa E8Y-PR5系列: 4.9kPa E8Y-P2系列: 50kPa E8Y-P5系列: 50kPa
重复精度	E8Y-AR2系列 → E8Y-AR5系列 → E8Y-A2系列 → E8Y-A5系列 →	E8Y-PR2系列: ±5Pa E8Y-PR5系列: ±5Pa E8Y-P2系列: ±1.0%FS E8Y-P5系列: ±1.0%FS
线性度	E8Y-AR2系列 → E8Y-AR5系列 → E8Y-A2系列 → E8Y-A5系列 →	E8Y-PR2系列: ±10Pa E8Y-PR5系列: ±10Pa E8Y-P2系列: ±1.0%FS E8Y-P5系列: ±1.0%FS
设定/显示分辨率	E8Y-AR2系列 → E8Y-AR5系列 → E8Y-A2系列 → E8Y-A5系列 →	E8Y-PR2系列: 1Pa E8Y-PR5系列: 1Pa E8Y-P2系列: 0.01kPa E8Y-P5系列: 0.01kPa

※额定值/性能无变更

■ 操作方法

停产产品 E8Y-AR2系列 E8Y-AR5系列 E8Y-A2系列 E8Y-A5系列	推荐替代产品 E8Y-PR2系列 E8Y-PR5系列 E8Y-P2系列 E8Y-P5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。