

2功能一体型执行元件。

LCM
LCR
LCG
LCW
LCX
STM
STG
STS·STL
STR2
UCA2
ULK※
JSK/M2
JSG
JSC3·JSC4
USSD
UFCD
USC
UB
JSB3
LMB
LML
HCM
HCA
LBC
CAC4
UCAC2
CAC-N
UCAC-N
RCS2
RCC2
PCC
SHC
MCP
GLC
MFC
BBS
RRC
GRC
RV3※
NHS
HRL
LN
卡爪
卡盘
机械卡爪·
卡盘
缓冲器
FJ
FK
速度
控制器
卷末

显示器系列化 简易检查更简便

模拟输出型增加了显示器。
增加显示器后可直接处理检查结果进行
数字显示，因此后续处理更为方便。

简化以往棘手的 中间检测(卡爪型)

传感器输出与执行元件的动作成一定比例，因此可检测工件的中间夹持，满足混合工件的筛选、不同形状工件的检测、异常夹持的检测等各种工件传送需求。

可通过按键操作 轻松调整

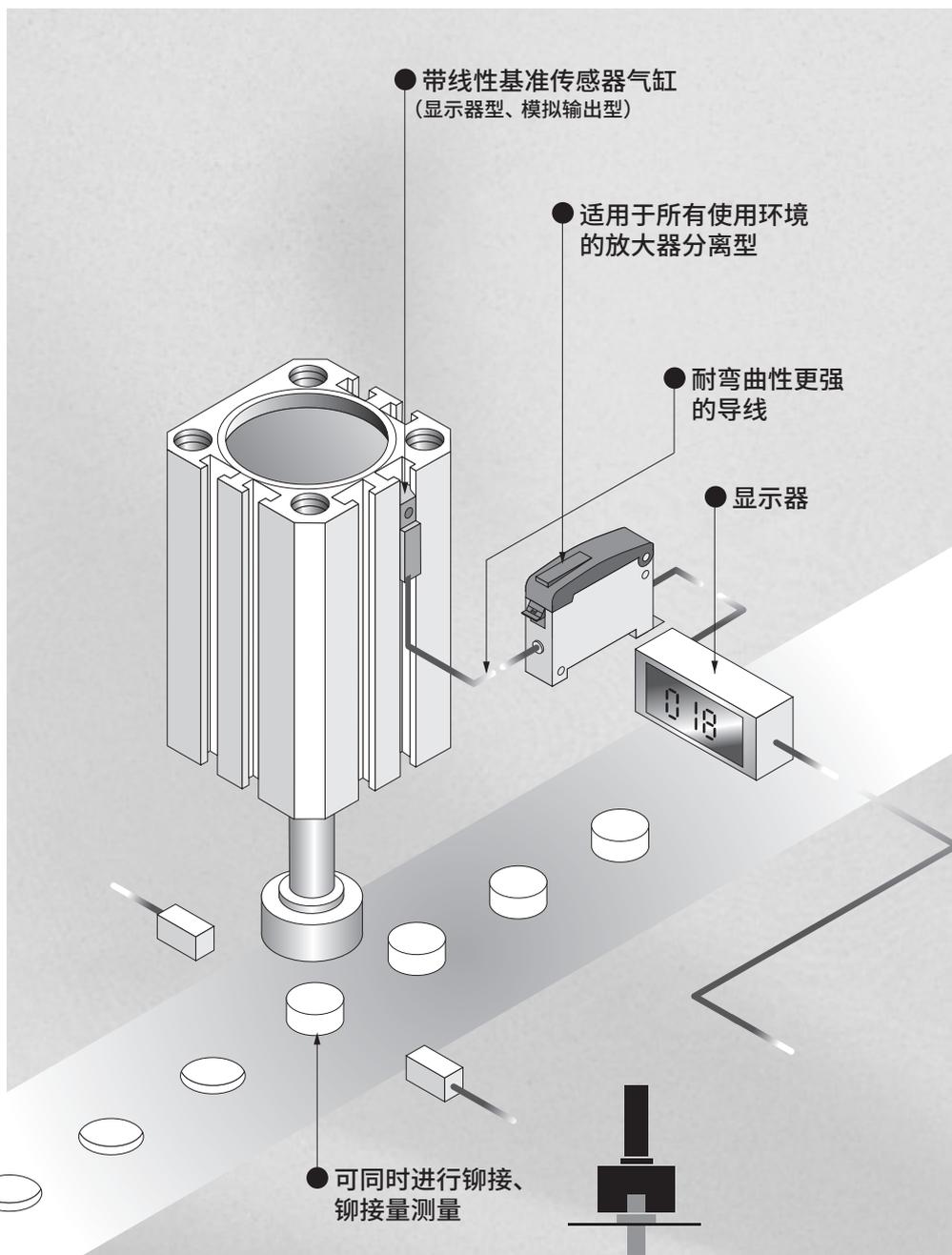
可通过操作显示器上的按键，轻松调整
所需的开关动作点、动作范围。

新增了装配机种、口径 符合用途的选择范围更广

装配的执行元件新增了紧凑型气缸SSD系列、十字滚柱平行卡爪BHA/BHG系列、高刚性自定心卡爪BHE系列等对应机种，适用用途更广。

【什么是线性基准传感器】

线性(直线)和基准的合成词，对于带磁铁的活塞移动量可几乎直线输出的新型特殊磁性传感器(PAT.P)。执行元件可附加中间检测和测长功能，而非以往的气缸开关。

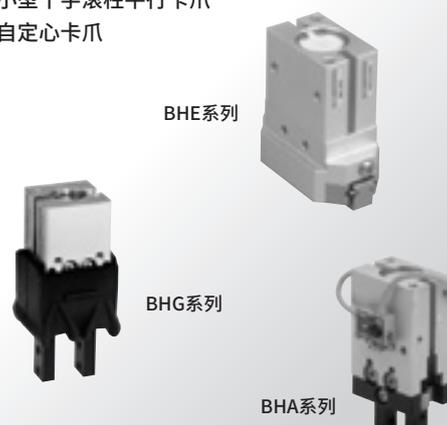


节省检查工序。

LINEAR NORM

小型气缸及卡爪元件上装配新开发的线性基准传感器。同时实现工件加工(执行元件功能)和判断、判别作业(合格性判别、简易测长)的新一代气动元件。

带线性基准传感器(LN)的执行元件系列

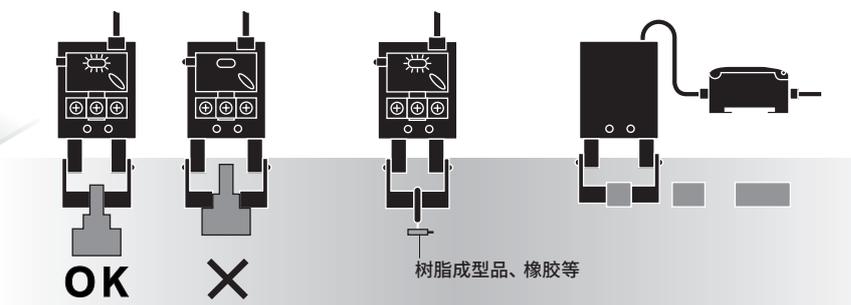
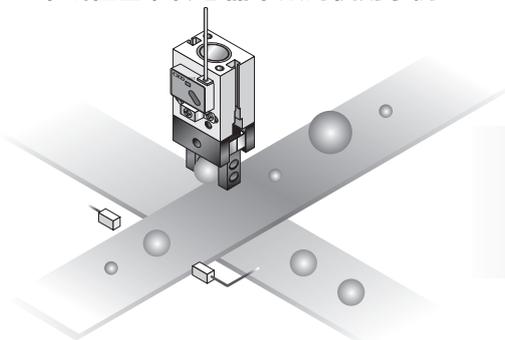
直线类	夹持类
带LN气缸 搭配气缸 紧凑型气缸  SSD-LN SSD-O-LN系列	带LN卡爪 搭配卡爪 小型十字滚柱平行卡爪 自定心卡爪  BHE系列 BHG系列 BHA系列

输出型	模拟输出型		开关·模拟双输出显示器型		模拟输出型		开关·模拟双输出显示器型		开关输出型					
	行程内任意8mm间1-5V电压输出		行程内任意10mm间的1-5V电压及开关输出		双爪总行程中1-5V电压输出		双爪总行程中1-5V电压及开关输出		双爪总行程中ON-OFF输出					
放大器分离型	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
放大器配备型	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●				
缸径(mm)	φ12	φ16	φ20	φ32	φ50	相当于φ20	相当于φ25	相当于φ20	相当于φ25	相当于φ12	相当于φ16	相当于φ20	相当于φ50	
行程(mm)	20、30、50					—								

显示器



带线性基准传感器卡爪的使用示例



- 工件夹持形式的确认
- 变形工件夹持信号的确认
- 不同形状工件的识别

LCM
LCR
LCG
LCW
LCX
STM
STG
STS·STL
STR2
UCA2
ULK※
JSK/M2
JSG
JSC3·JSC4
USSD
UFCD
USC
UB
JSB3
LMB
LML
HCM
HCA
LBC
CAC4
UCAC2
CAC-N
UCAC-N
RCS2
RCC2
PCC
SHC
MCP
GLC
MFC
BBS
RRC
GRC
RV3※
NHS
HRL
LN
卡爪
卡盘
机械卡爪·卡盘
缓冲器
FJ
FK
速度控制器
卷末