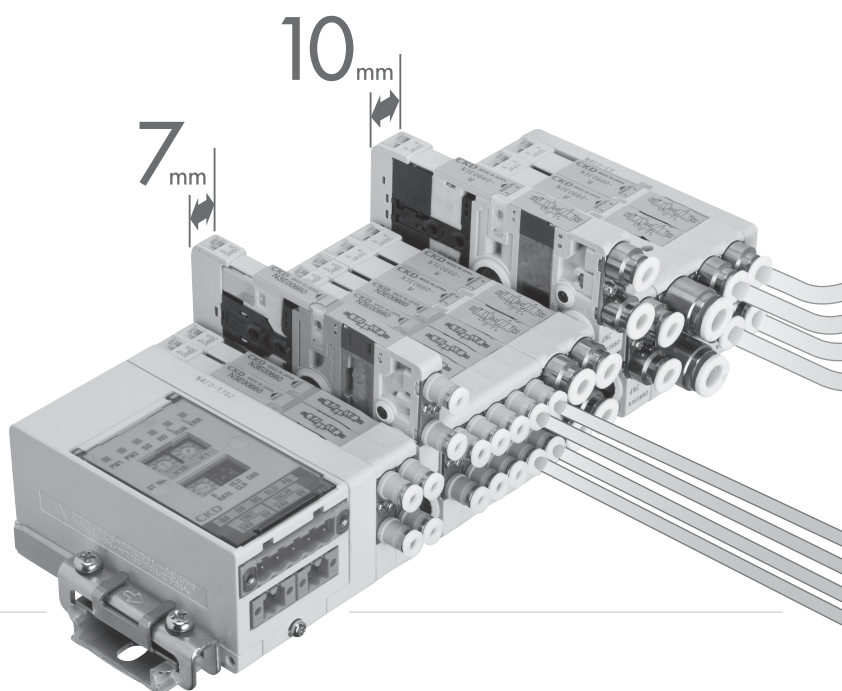
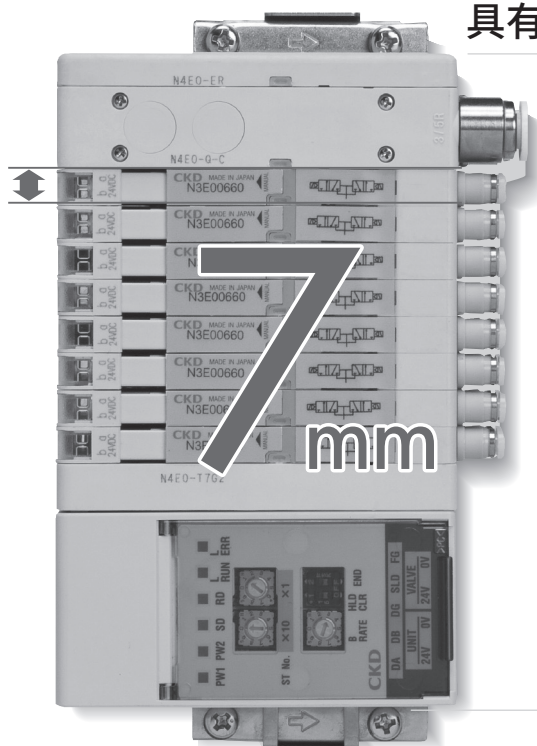


保持了高性能、安全性的7mm间距先导式

具有高集成·省空间&高性能的小型、省配线3·4



NEW MN3·4E00 series



紧凑、省空间、低功耗



环保

RoHS

通过小型化、省电化，实现了轻量化、材料用量的减少和节能化。率先致力于减少影响环境的化学物质的使用，以焊接的无铅化为主，使用材料符合JIG-101A A级标准。



小型·省空间

NEW

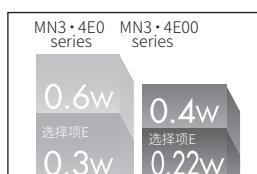
除阀模块宽10mm型的MN3·4E0系列以外，还新增了阀模块宽7mm、集成间距7mm的MN3·4E00型。7mm间距，更紧凑的集成阀有助于装置的小型化、高集成化。



省电

NEW

MN3·4E0系列：0.6W
MN3·4E00系列：0.4W
省电型(选择项E)更省电。



※带指示灯的值。



备有φ3快插接头

NEW

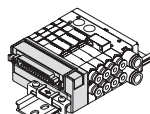
以对应兼顾配管量减少和流量确保的φ3气管为主，还可对应φ1.8气管，有助于配管的省空间化。



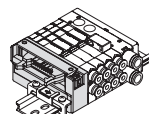
多样性

丰富的电线连接及选购品

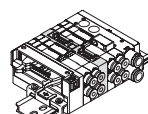
备有各种接插件以及对应多种网络的串行传输等丰富的电线连接。另备有可轻松插入的减压阀模块。



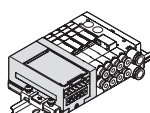
D-Sub接插件



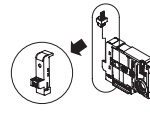
扁平电缆接插件



中间电装模块



串行传输



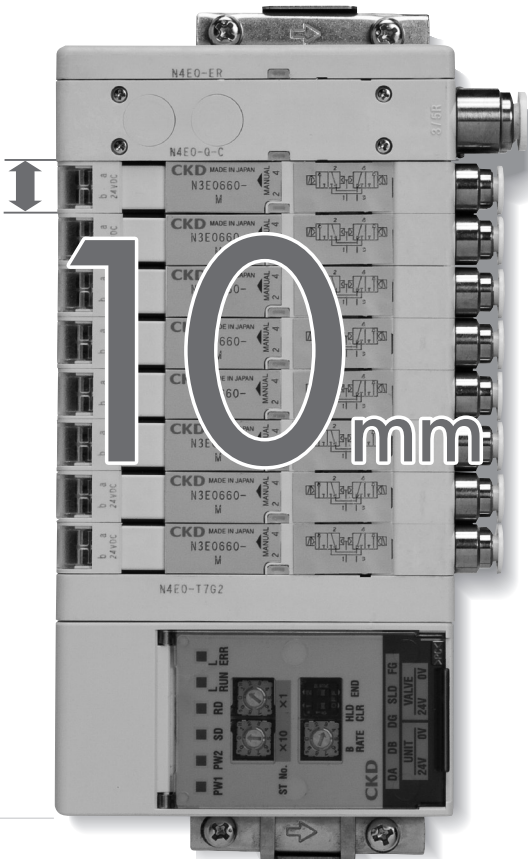
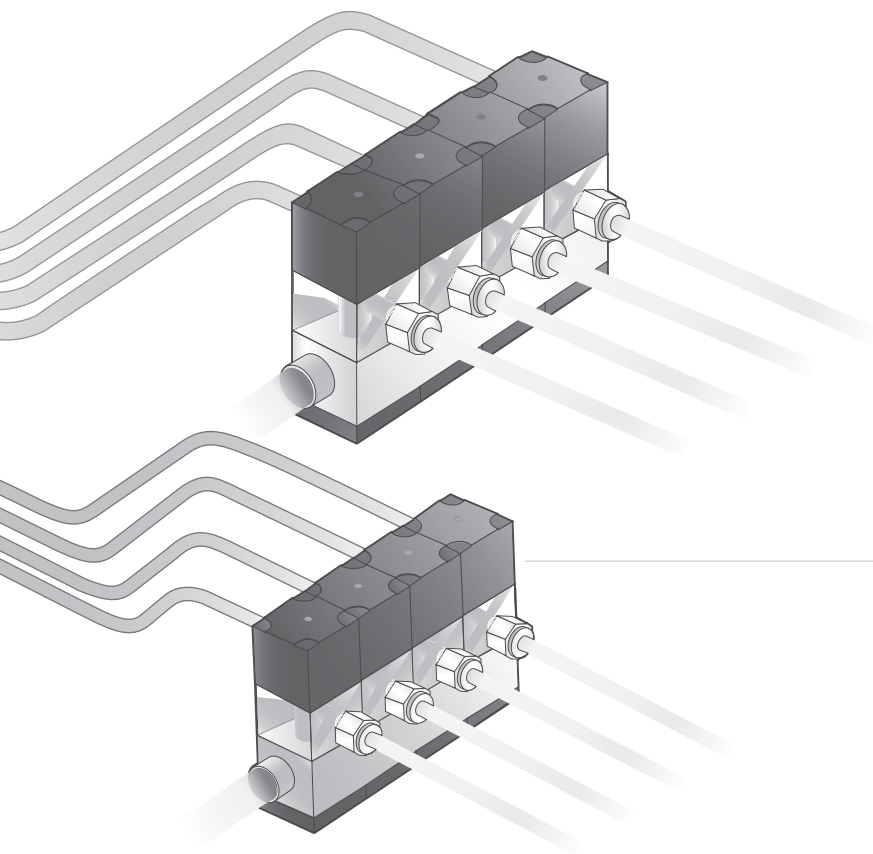
个别配线型
(7mm, 10mm)



MN3·4E00系列也对应个别配线型！！

电磁阀集成阀新上市

通阀模块集成阀MN3・4E系列。



MN3・4E0 series



响应性优异、高性能的模块集成阀。
与以往机种相比，节省了约50%的空间。

HIGH
SPEC

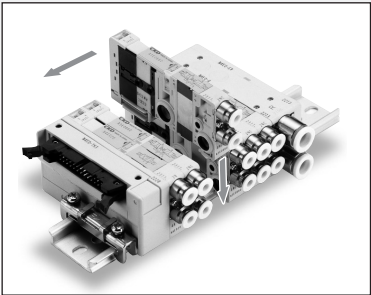
高性能

■A气口、B气口均衡的12ms高速响应。
(N3E0 3通阀2个内置型的本公司数据值)

■无需繁琐的接线作业

连接接插件后，可同时完成组装和配线。
左右电装模块无论从哪侧进行电气连接或增减阀连数，都不会破坏接插件针脚排列的规则性。

组装结构



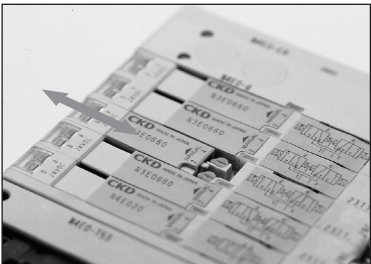
SAFETY

安全性

■预防误动作

标配排气误动作防止阀、进一步防止误操作的手动装置保护盖、防止异物混入用的供气过滤网。
追求彻底的安全性，预防阀误动作。

手动盖



4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GB 带传感器
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G
GMF
PV5
GMF
PV5S-0
3Q
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P・M・B
NP・NAP
NVP
4G※0EJ
4F※0EX
4F※0E
HMV
HSV
2QV
3QV
SKH
消音器
全气动系统 (全空压)
全气动系统 (V)
卷末

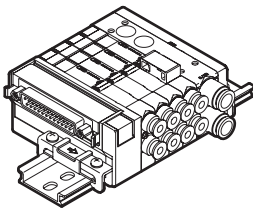
丰富的配线种类

4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GB 带传感器
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E MN4E
W4GA/B2
W4GB4
MN3S0 MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G GMF
PV5 GMF
PV5S-0
3Q
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P・M・B
NP・NAP NVP
4G※0EJ
4F※0EX
4F※0E
HMV HSV
2QV 3QV
SKH
消音器
全气动系统 (全空压)
全气动系统 (V)
卷末

追求易操作性，贯彻省配线。

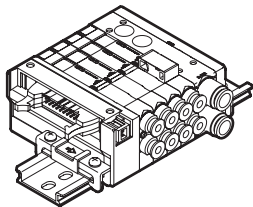
MN4E0 4E00

● D-Sub接插件（N4E0-T30(N)）



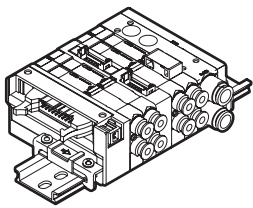
配线方式T30中使用的接插件一般被称作D-Sub接插件，广泛用于FA元件、OA元件中。尤其25P型中也有符合计算机通信功能采用的RS232C标准的指定接插件。

● 扁平电缆接插件（N4E0-T5※）



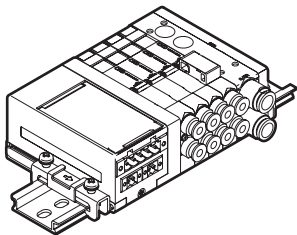
配线方式T5※中使用的接插件符合MIL标准(MIL-C-83503)。扁平电缆采用压接方式，配线作业方便。针脚编号的命名方式因不同的PLC厂商而异，但功能的配置相同。

● 中间电装模块（N4E0-TM※）



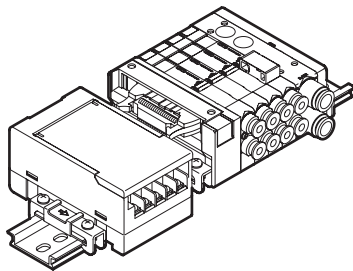
可对集成阀中央部进行省配线连接。备有扁平电缆接插件10P和RITS接插件6P。

● 串行传输(紧贴型)（N4E0-T7※）



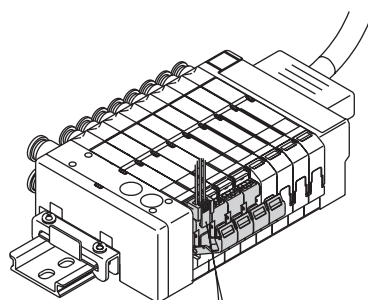
T7D1 T7D2	DeviceNet对应(16点 32点)
T7G1 T7G2	CC-Link对应(16点 32点)
T7N1 T7N2	S-LINK V对应(16点 32点)
T7EC1 T7EC2 T7ECT1 T7ECT2	EtherCAT(16点 32点)

● 串行传输(N4E0-T6G1)



T6G1	CC-Link对应(16点)
------	----------------

● 个别电源供给功能内置(AUX)型(仅MN3E0 MN4E0系列)



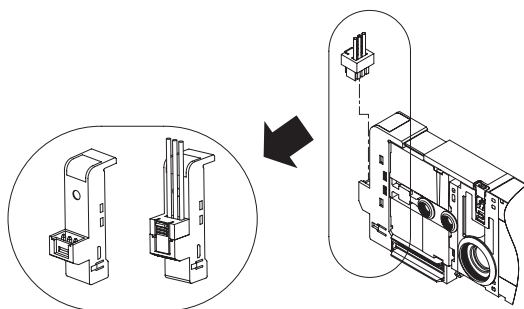
调整装置等情况下有效!
无需拆下原有配线,即可通过其他电源操作任意阀。

省配线集成阀也可进行单独外部输入。无需停止系统,即可对阀进行单独操作。
在连接了集中配线的情况下,可使用外部电源仅使任意阀单独动作。
保持原有高度的紧凑设计。

● 应用示例

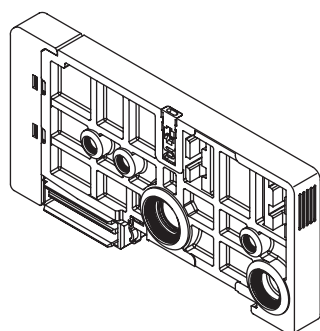
有利于装置的启动调试和维护
需不拆下原有配线,而使任意阀进行电气动作时。
需不拆下原有配线,而对任意阀进行断电时。
※插入外部输入用插座时可与集成阀内部的配线分离,因此也可用作临时性个别切断开关。

● 个别配线系统



可独立于基于省配线系统的集中配线,从其他系统单独进行输入。

● 遮蔽模块



计划增连阀模块时,通过组合使用预配线规格,无需改变省配线的信号分配即可增连(替换)阀模块。

4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GB 带传感器
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G
GMF
PV5
GMF
PV5S-0
3Q
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP
NVP
4G※0EJ
4F※0EX
4F※0E
HMV
HSV
2QV
3QV
SKH
消音器
全气动系统 (全空压)
全气动系统 (V)
卷末