MN3E・MN4E Series

MN3E・MN4E系列　模块集成阀规格书的制作方法

● 集成阀型号示例　（混载遮蔽模块时请选择混合集成阀，并填写含遮蔽模块在内的连数）

MN 4 E0 8 0 – CX – R – M – T50RD2 W F – 10 – 3

Ⓐ机种型号 Ⓑ切换位置分类 Ⓒ配管口径 Ⓓ调压功能 Ⓔ手动装置 Ⓕ配线连接方式 Ⓖ端子・接插件针脚排列方式 Ⓗ选择项 Ⓘ连数 Ⓙ电压

（集成阀型号请参阅第874页、第878页、第898页）

・填写时请按照“模块部件构成”（第922～932页）选择型号。
・无论电装模块的方式如何，请将配管口朝外，按照从左至右的顺序填写。

产品名称	型号	配置位置 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	数量
电装模块	N4E0-T 50R															○																						1
	N4E0-T □																																					
个别配线混合时配置指定			○	○																																		2
阀模块 7mm间距	N □ E00 □ 0- □																																					
	N □ E00 □ 0- □																																					
	N □ E00 □ 0- □																																					
	N □ E00 □ 0- □																																					
阀模块 10mm间距	N 3 E0 1 0- C6		○	○																																		2
	N 3 E0 1 0- C4					○																																1
	N 3 E0 2 0- C4						○			○																												2
	N 3 E0 3 0- C4											○	○	○																								3
遮蔽模块	N4E0-MPS																																					
	N4E0-MPD							○	○																													2
供排气模块	N4E0-Q Z - 8 - S										○																											1
	N4E0-Q-8														○																							1
	N4E0-Q □ - □ - □ - □																																					
减压阀模块	N4E0-R A - FL - C8				○																																	1
	N4E0-R □ - □ - □																																					
	N4E0-R □ - □ - □																																					
终端模块	N4E0-E L	○																																				1
	N4E0-E □																																					
安装导轨	L2= □ （请填写12.5的整数倍值。）	盲堵（快插接头用）										消音器																										附带部件
		φ1.8		φ3			φ4			φ6			φ8			φ6			φ8																		
		φ1.8 气管用 倒钩拧入适配器（10个/1套）																																				
		N4E0-JOINT-PTN2-M3				N4E0-JOINT-PTN2-M5						N4E0-JOINT-PTN2-6																										
		供电用插座组件（个别配线、AUX用）																																				
		N4E0-SOCKET- □ - □											3M0-SOCKET-SET																									
		N4E00-SOCKET- □ - □											N4E00-SOCKET-SET																									

		快插接头拔管器 □不要（单向阀）		
		带D-Sub接插件电缆		
		N4T-CABLE-D0 □ - □		
		电装模块TM1用接插件		
		N4E0-TM-CONNECTOR		

编写集成规格书须知

● 无论电装模块的方式如何，请将配管口朝外，按照从左至右的顺序填写。
（请根据模块部件构成（第922～932页）填写所选模块型号和配置的指示。）
● 请在表右侧的所需数量中填写所指定模块的总数。
● 请在需要的附带部件处填写数量。
● 填写安装导轨的长度。（仅在需要标准长度以外的长度时，请填写12.5的整数倍值）

DIN导轨长度的计算方法

请根据通过以下计算公式求出的集成长度（L_1），计算安装导轨长度、间距。
这里求出的导轨长度为标准长度，无需在规格书中进行填写。
仅在需要标准以外的长度时请填写规格书。

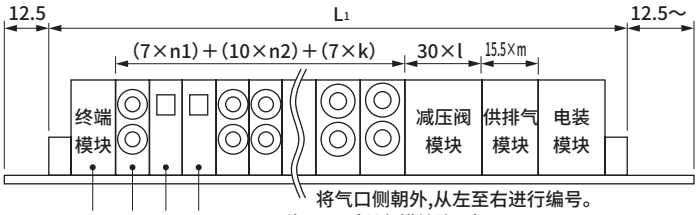
集成长度L_1＝（7×□）＋（10×□）＋（7×□）＋（15.5×□）＋（30×□）＋□……请根据右表进行选择。
（阀模块 / 阀模块 / 遮蔽模块 / 供排气模块 / 减压阀模块 / 电装模块（含终端模块））

安装导轨长度L_2＝L_2'×12.5

$L_2' = \frac{L_1+25}{12.5}$ →小数点第一位四舍五入后取整数，导轨安装间距L_3＝L_2－12.5

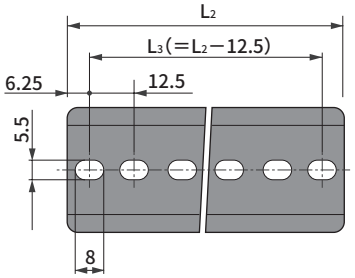
电装模块宽度　尺寸表（含终端模块）

电装模块		尺寸（mm）
T30（N）・T30（N）R	左侧或右侧电装模块	42.4
T5※・T5※R	左侧或右侧电装模块	42.4
TM※	中间电装模块	43.2
TM※×2	中间电装模块×2个	55.2
TM※＋T3※/T5※	中间电装模块＋左侧或右侧电装模块	54.4
T30/T5※＋T30R/T5※R	左侧电装模块＋右侧电装模块	53.6
T6※	串行传输从站	115.6
T7※	串行传输从站（紧贴型）	73.1
T7EC※	串行传输从站（紧贴型）	86.6



n1 ： 7mm宽阀模块数
n2 ： 10mm宽阀模块数
m ： 供排气模块数
l ： 减压阀模块数
k ： 遮蔽模块数

将气口侧朝外，从左至右进行编号。
1 2 3 4 —— 配置位置No.（所有模块连号）
※阀模块及遮蔽模块的阀No.连号，与配置位置No.不同。



MN3E・MN4E系列 集成规格书

●经办人　　●数量　　套　　●交货期　　月　　日

订单传票号	订单编号

发行　　年　　月　　日

贵公司名

经办人　　先生/小姐

订单No.

● 集成阀型号（混载遮蔽模块时请选择混合集成阀，并填写含遮蔽模块在内的连数）

7/10mm间距　混合集成阀

MN □ EX0 － □ － □ － □ □ □ □ － □ － □ （集成阀型号 请参阅第920页。）

7mm间距　集成阀

MN □ E00 □ 0 － □ － □ － □ □ □ □ － □ － □ （集成阀型号 请参阅第874页、第878页）

10mm间距　集成阀

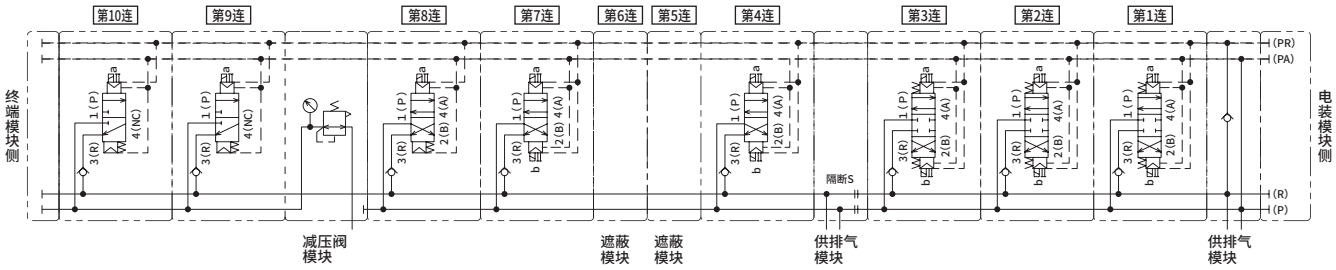
MN □ E0 □ 0 － □ － □ － □ □ □ □ － □ － □ （集成阀型号 请参阅第898、第902页）

Ⓐ机种型号　Ⓑ切换位置分类　Ⓒ配管口径　Ⓓ调压功能　Ⓔ手动装置　Ⓕ配线连接方式　Ⓖ端子・接插件针脚排列方式　Ⓗ选择项　Ⓘ连数　Ⓙ电压

・填写时请按照“模块部件构成”（第922～932页）选择型号。
・无论电装模块的方式如何，请将配管口朝外，按照从左至右的顺序填写。

产品名称	型号	配置位置 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	数量
电装模块	N4E0-T □																																					
	N4E0-T □																																					
个别配线混合时配置指定																																						
阀模块 7mm间距	N □ E00 □ 0- □																																					
	N □ E00 □ 0- □																																					
	N □ E00 □ 0- □																																					
	N □ E00 □ 0- □																																					
阀模块 10mm间距	N □ E0 □ 0- □																																					
	N □ E0 □ 0- □																																					
	N □ E0 □ 0- □																																					
	N □ E0 □ 0- □																																					
遮蔽模块	N4E0-MPS																																					
	N4E0-MPD																																					
供排气模块	N4E0-Q □-□-□-□																																					
	N4E0-Q □-□-□-□																																					
	N4E0-Q □-□-□-□																																					
减压阀模块	N4E0-R □-□-□																																					
	N4E0-R □-□-□																																					
	N4E0-R □-□-□																																					
终端模块	N4E0-E □																																					
	N4E0-E □																																					
安装导轨	L2= □ （请填写12.5的整数倍值。）	盲堵（快插接头用）										消音器																										附带部件
		φ1.8		φ3		φ4		φ6		φ8		φ6		φ8		快插接头拔管器 □ 不要（勾选）																						
		φ1.8 气管用 倒钩拧入适配器（10个/1套）																																				
		N4E0-JOINT-PTN2-M3				N4E0-JOINT-PTN2-M5						N4E0-JOINT-PTN2-6																										
		带D-Sub接插件电缆																																				
		N4T-CABLE-D0 □-□																																				
		供电用插座组件（个别配线、AUX用）																																				
		N4E0-SOCKET- □-□								3M0-SOCKET-SET																												
		N4E00-SOCKET- □-□								N4E00-SOCKET-SET																												
		电装模块TM1用接插件																																				
		N4E0-TM-CONNECTOR																																				

※配线连接方式T**与个别配线混合时，个别配线输入点数最多为16点。
此外，选择配线连接方式TX时，无法选择个别配线。

参考回路图

上页集成阀（示例）的回路图。仅供参考。