

3PA・3PB Series

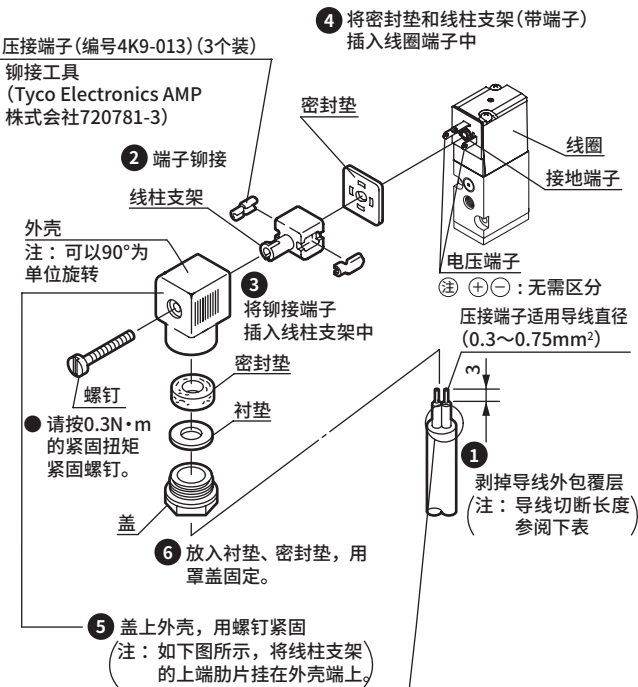
技术资料① 端子箱配线・接插件接线方法

端子箱配线・接插件接线方法

小型端子箱的配线和C型、D形接插件的接线请参考下图进行。

小型端子箱配线方法(3P※1B型)

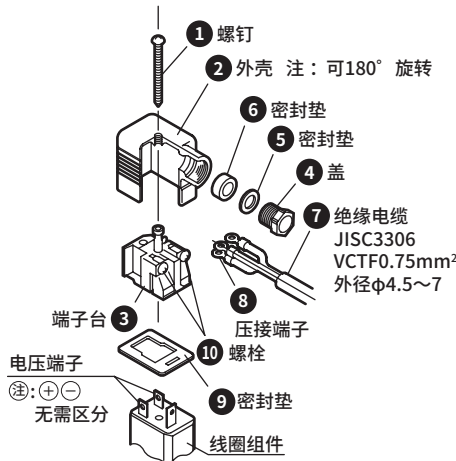
请按①～⑥的作业步骤进行配线。



端子箱配线方法(3P※2B、L、LS型)

请参阅下图, 按1)~3)的作业步骤对端子箱进行配线。

- 1) 按照盖④、密封垫⑤、衬垫⑥的顺序套在绝缘电缆⑦上, 然后插入到外壳②中。
- 2) 使用压接端子时, 请如图所示将绝缘电缆⑦加工成适当的长度, 然后将压接端子⑧压接在其前端。
- 3) 从端子台③上拆下螺钉⑩, 穿过压接端子⑧(Y型端子时, 旋松之后插入)、然后重新拧入螺钉⑩。
(注) 请以0.5Nm±15%范围的紧固扭矩进行紧固。



备注: ●也可以在裸线状态下进行配线。届时, 旋松螺钉⑩, 将导线插入部件中, 然后重新拧入螺钉。
●从外壳中拉出端子台, 进行180°旋转, 然后再次压入到外壳中, 即可变更导线伸出方向。
●可使用下表所示的压接端子⑧。
此外, 下表所列的端子为裸端子, 因此请进行绝缘处理。或者, 请使用与下表相当的包覆端子。

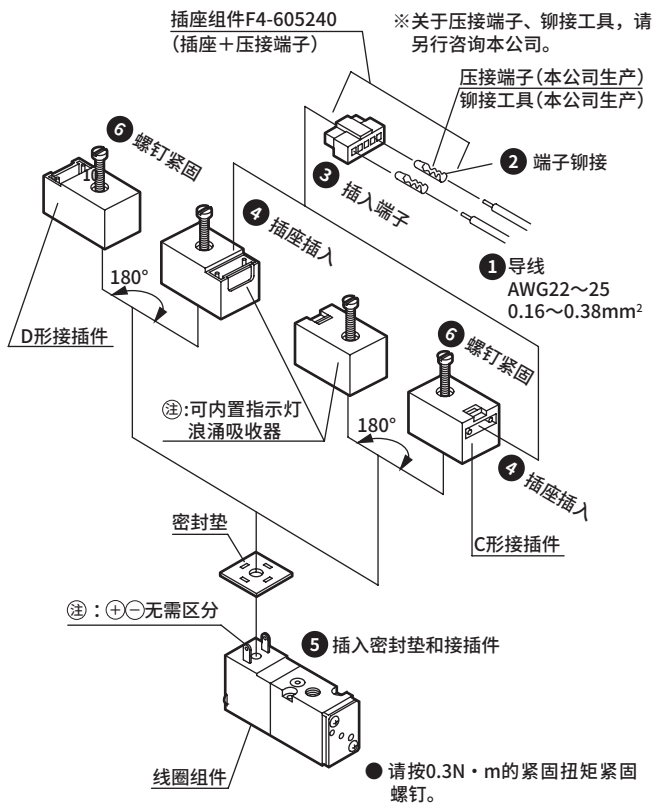
NICHIFU端子工业(株)		富士端子工业(株)		日本压着端子制造(株)	
O端子	Y端子	O端子	Y端子	O端子	Y端子
0.3-3	0.3-3		1.25-YAS3	0.5-3	0.25-B3A
1.25-3	1.25Y-3	1.25-3	1.25-YAS3.5	1.25-3	1.25-C3A
1.25-3S	1.25Y-3.5				

使用其他厂家产品时, 请使用等用品。

4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GB 带传感器
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA/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
H MV
H SV
2QV
3QV
SKH
消音器
全气动系统 (全空压)
全气动系统 (V)
卷末

C形・D形接插件接线方法 (3P※1・3P※2)

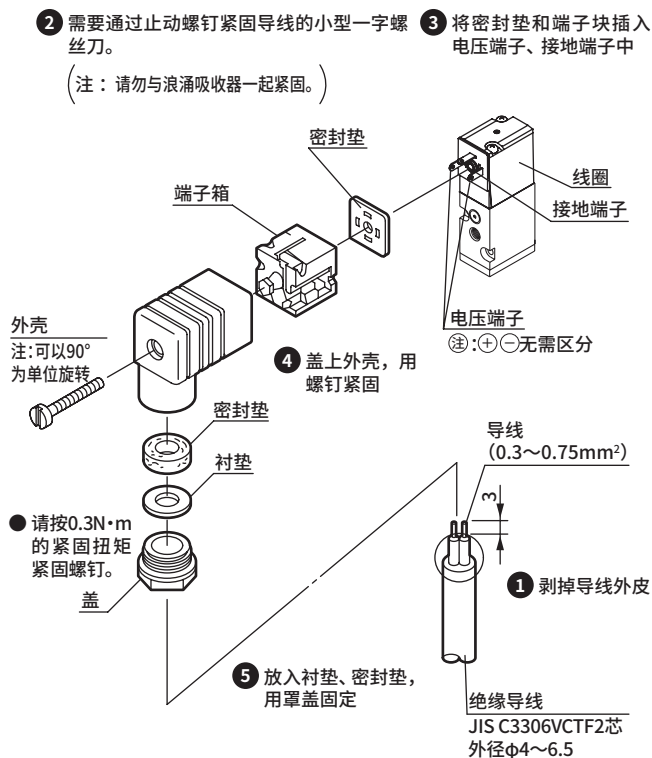
请按①～⑥的作业步骤进行配线。



带DC24V指示灯时的功耗将从1.8W变为2.0W。

小型端子箱带指示灯接线方法 (3P※1L、LS型)

请按①～⑤的作业步骤进行配线。



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