



CV 系列 / 共同注意事项①

使用前必读。

适合系列：CVJ5, CVJ3

关于手动操作

⚠ 警告

- ①手动操作时,所连接的装置会动作,因此在确认没有危险后再进行。

■非锁定推压式 [标准型]

按箭头方向压下。



AC200V, AC220V 规格的电磁阀

⚠ 警告

- ①直接出线式、L、M形插座式的AC规格的电磁阀,在先导阀部内置整流回路,驱动DC线圈。

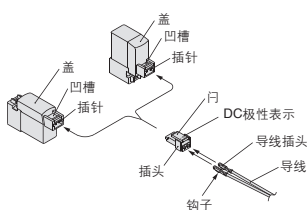
AC200V, AC220V 规格的先导阀,通电时由于被内置的整流回路发热,根据通电条件外表面会变为高温,有烫伤的可能,不要碰触。

插座式的使用方法

⚠ 注意

①插头的装卸

- 安装插头的场合,用手指夹持门及插头本体笔直插入插针上,门爪推入盖的凹槽上便锁住。
- 拔出插头的场合,用拇指压下门,让爪从凹槽取出后笔直的拉出。



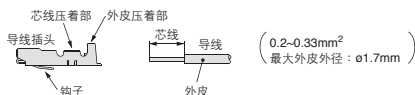
②导线和导线插头的压着

剥去导线的前端3.2~3.7mm的皮,让芯线的前端进入导线插头,用压着工具压着。

这时,应注意芯线压着部不要让导线的外皮部进入。

另外,使用专用的压着工具压着。

(专用压着工具由本公司确认。)



插座式的使用方法

⚠ 注意

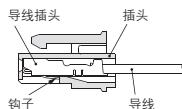
③带导线的导线插头的装卸

• 安装の場合

将导线插头插入插头的方孔(有⊕、⊖表示)上,并插到底,让导线插头上的钩子钩住插头座便锁住。(推入钩子张开自动被锁住。)然后,轻轻拉一下导线,确认已锁住。

• 拔出的場合

将导线插头从插上拔出时,用细棒(约1mm)推入导线插头的钩子后,导线便可拔出。若导线插头再使用的场合,可把钩子往外侧扩一下。



过电压保护回路

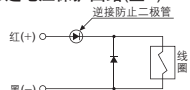
⚠ 注意

〈DC的场合〉

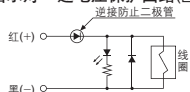
直接出线式、L、M形插座式

■标准型(有极性)

带过电压保护回路(□S)



带指示灯・过电压保护回路(□Z)

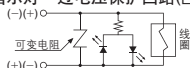


■无极性型

带过电压保护回路(□R)



带指示灯・过电压保护回路(□U)



- 标准型应按极性表示+、-连接。

(无极性型的场合,无论怎么连接都可使用。)

- 标准型的DC24V, 12V以外的电压规格场合,因没有逆接防止二极管,故极性不要接错。

- 事先接好导线的场合,为+红-黑。



CV系列/共同注意事项②

使用前必读。

适合系列：CVM5, CVM3, MVGQ

过电压保护回路

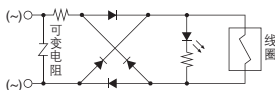
⚠注意

〈ACの場合〉

(用整流器防止过电压的发生,故没有S式。)

直接出线式、L、M形插座式

带灯(□Z)



选定

⚠警告

① 确认规格

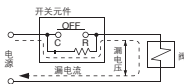
本样本记载的产品,仅为压缩空气系统使用而设计的。规格范围外的压力和温度会成为破坏和动作不良的原因,故不要使用。(参见规格)

② 长期连续通电

- 阀长期连续的通电,由于线圈的发热,温度会上升,从而电磁阀的性能会下降及寿命下降,会有对近周边元件带来恶劣的影响的情况。

③ 漏电压

特别是使用与开关元件并联的电阻,在开关元件的保护上使用C-R元件(过电压保护)的场合,由于通过各个电阻和C-R元件有漏电流流过,漏电压会增加,应注意。残留的漏电压的大小控制在下记值。



DC线圈的场合

额定电压的3%以下。

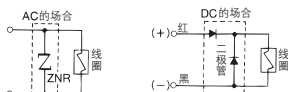
AC线圈的场合

额定电压的8%以下。

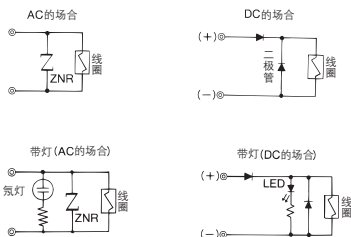
指示灯・过电压保护回路

⚠注意

直接出线式的场合

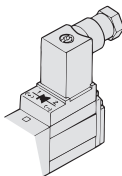


L、M形插座式的场合

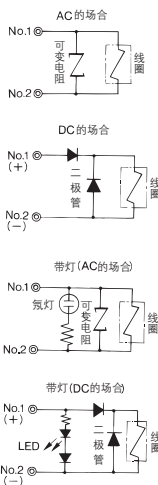


DC的场合,极性按插头的+-表示连接。导线事先连接的场合,为+红-黑。

DIN形插座式的场合



* 标记



DC的场合,插头的端子No.1接正(+)侧、端子No.2接负(-)侧。(参见端子台的标记。)

CVQ

CVQM

CVJ□

CVM□

CV3

CVS1

MVGQ

D-□

-X□



CV 系列 / 共同注意事项③

使用前必读。

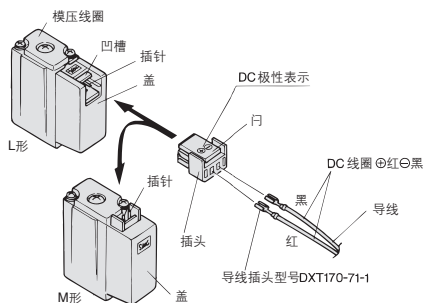
适合系列：CVM5, CVM3, MVGQ

插头插座的使用方法

⚠ 注意

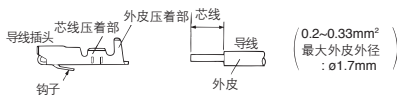
① 插头的装卸

- 安装插头的场合, 用手指夹持闩及插头本体笔直插入插针上, 闩爪推入盖的凹槽上便锁住。
- 拔出插头的场合, 用拇指压下闩, 让爪从凹槽取出后笔直的拉出。



② 导线和导线插头的压着

- 剥去导线的前端3.2~3.7mm的皮, 让芯线的前端进入导线插头, 用压着工具压着。这时, 应注意芯线压着部不要让导线的外皮部进入。另外, 使用专用的压着工具压着。(压着工具: 型号 DX170-75-1)



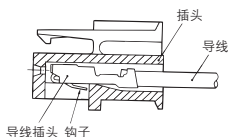
③ 带导线的导线插头的装卸

• 安装的场合

将导线插头插入插头的方孔(在⊕、⊖表示)上, 并插到底, 让导线插头上的钩子钩住插座座便锁紧。(推入钩子张开自动被锁住。)然后, 轻轻拉一下导线, 确认已锁住。

• 拔出的场合

将导线插头从插上拔出时, 用细棒(约1mm)推入导线插头的钩子后, 导线便可拔出。若导线插头再使用的场合, 可把钩子往外侧扩一下。



选定

⚠ 警告

① 确认规格。

本样本上所记载的产品是用于压缩空气系统上所使用来设计的。请勿使用规格范围外的压力以及温度以免原件破损或动作不良。(参见规格)

② 长期连续通电

- 阀如果长期连续通电, 线圈的发热会导致温度上升, 从而引起电磁阀的性能降低以及寿命降低, 同时也会对临近的周边原件产生影响。