

禁油・外部无铜离子用压力表／ 带限位指示器 G46E

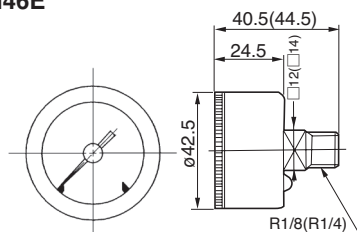


G46E-10-02M

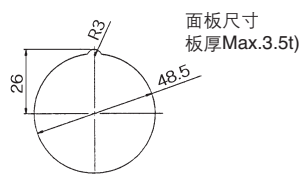
G46E-10-02M-C

· 使用前必须由P.1285选定、安装的注意确认。

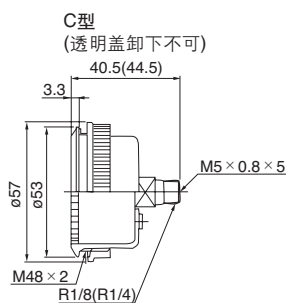
外形尺寸图 ()内尺寸是连接螺纹R $\frac{1}{4}$ 的场合 G46E



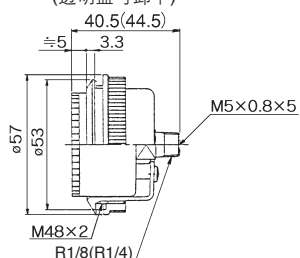
G46E:带盖环组件
(面板安装用)



面板尺寸
板厚Max.3.5t)



C型
(透明盖卸下不可)



C1型
(透明盖可卸下)

标准规格

型号	G46E
形状	背面螺纹型
注1)连接螺纹	R $\frac{1}{8}$ 、R $\frac{1}{4}$ (可选项M:M5内螺纹)
注2)使用流体	空气
指示度精度	$\pm 3\%$ F.S.(满量程)
零部件洗净	接流体部脱脂洗净
材质	外壳 (表面处理)
	透明盖 (表面处理)
	接头 (表面处理)
	布尔登管
质量(kg)	0.08
附件:带盖环组件	C
	C1
	型号:1305104-1A
	型号:1305104-3A

注1)压力表安装在产品上时, 不要紧固过分, 以免成为破损的原因。

密封剂使用密封带。推荐紧固力矩:

R $\frac{1}{8}$:7~9N·m、R $\frac{1}{4}$:12~14N·m。

注2)使用流体是水的情况, 使用接流体部SUS的G46-□-X3的压力表。

(本制品接流体部黄铜制, 对水有若干的腐蚀, 使用时应注意。)

另外, 使用水的场合, 注意不要受到水击。

使用其他流体的场合, 有腐蚀等问题用事先商谈。

注3)布尔登管和内部的可动部分(齿轮等)是黄铜制, 没有无电解镀镍, 布尔登内部不是无铜离子。

型号(常备品)

型号	注1)压力范围	表示单位	连接螺纹	备注
	MPa			
G46E-2-01~02M	0~0.2	MPa	R $\frac{1}{8}$ R $\frac{1}{4}$ M5(内螺纹)	—
G46E-4-01~02M	0~0.4			
G46E-7-01~02M	0~0.7			
G46E-10-01~02M	0~1.0			

注1)不要加最大表示以上的压力。以免成为动作不良的原因。

型号(订制规格品) 这些型号以外的型号也有, 但交货期要事前询问。

型号	注1)压力范围		表示单位	连接螺纹	备注
	MPa	psi			
G46E-2-01~02M-C,C1	0~0.2	—	MPa	R $\frac{1}{8}$ R $\frac{1}{4}$ M5(内螺纹)	带盖环组件
G46E-4-01~02M-C,C1	0~0.4	—			
G46E-7-01~02M-C,C1	0~0.7	—			
G46E-10-01~02M-C,C1	0~1.0	—			
注2)G46-P2-01~02M-C,C1-X30	0~0.2	0~30	MPa·psi	M5(内螺纹)	
注2)G46-P10-01~02M-C,C1-X30	0~1.0	0~150			

注1)不要加最大表示以上的压力。以免成为动作不良的原因。

注2)新计量法上(日本国内为SI单位)仅向海外出售。

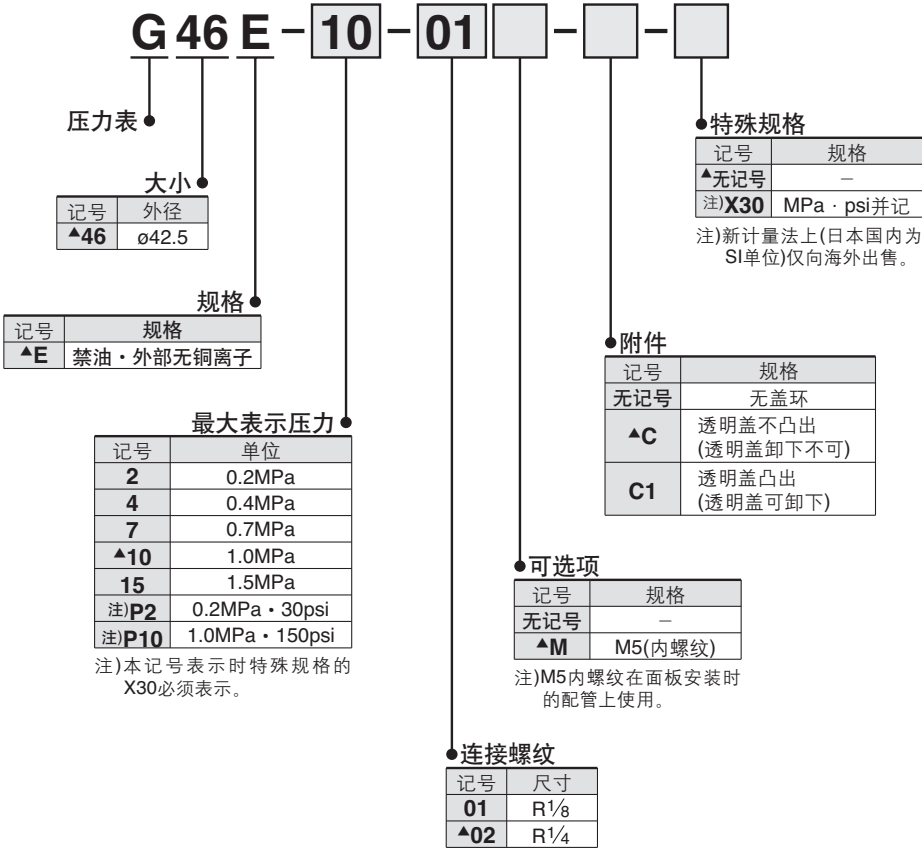


安装方法参见P.1291。



型号表示方法

▲: 在技术条件允许的情况下, 请选择带▲的选项, 以便尽可能地获得快速供货的服务。关于快速供货的实现方法, 请参考前附23。



⚠ 产品单独注意事项

使用前必读。安全上的注意由前附24确认。

选定

安装

⚠ 注意

- ① 请不要承载高电压(电流)或激变电流。
否则, 可能造成动作不良。
- ② 本体上不允许有直接冲击和振动。
- ③ 压力的脉动及高频度动作下的使用场合应与本公司联络。

⚠ 注意

- ① 搬运及安装时, 不得有落下等的冲击。
这会成为指示度精度不良的原因。
- ② 安装姿势是压力表刻度的零点朝下向相对地面是垂直的。
- ③ 安装场所在温度及湿度高的场所不要使用。
以免成为动作不良的原因。
- ④ 压力表螺纹拧入时, 必须在四角二面宽部用扳手拧入。
夹住其他部分拧入 会成为漏气及破损的原因。

G
GS
PPA