

真空用压力表

GZ46·GZ46E

RoHS



GZ46

GZ46-K2K

标准规格

型号	GZ46	GZ46E	
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	±3%		
零部件洗净	-	接流体部脱脂洗净	
注4) 材质	外壳(表面处理)	不锈钢(黑色三聚氰胺涂装)	
	透明盖(表面处理)	聚碳酸酯 型号: G46-00-00-3	聚碳酸酯(硬质处理) 型号: G46-00-00-2
	接头(表面处理)	黄铜	黄铜(无电镀镍) ^{注3)}
	布尔登管	黄铜	
附件:	C	型号: 1305104-1A	
带盖环组件	C1	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。

推荐紧固力矩为:R $\frac{1}{8}$: 7~9N·m, R $\frac{1}{4}$: 12~14N·m。

注2) 使用其他流体的场合,因有腐蚀问题別途商谈。

注3) 压力表内部的可动部分(齿轮等)是黄铜制。

注4) X3(接流体部)SUS规格没有。

△ 产品单独注意事项

使用前必读。安全上的注意由前附56确认。

选定

△ 注意

- ① 本体上不允许有直接冲击和振动。
- ② 压力的脉冲高频率动作下的使用场合应与本公司联络。

安装

△ 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 是安装方式压力表刻度的零点朝下向相对地面是垂直的。
- ③ 安装场所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。

型号(常备品)

型号	注1) 压力范围 kPa	表示单位	连接螺纹	备注
GZ46-K-01-02	-100~0	kPa	R $\frac{1}{8}$ · $\frac{1}{4}$	-
GZ46-K-01-02-C C1	-100~0	kPa	R $\frac{1}{8}$ · $\frac{1}{4}$	带盖环组件
GZ46-K-01-02M	-100~0	kPa	R $\frac{1}{8}$ · $\frac{1}{4}$ M5(内螺纹)	-
GZ46E-K-01-02M	-100~0	kPa	R $\frac{1}{8}$ · $\frac{1}{4}$ M5(内螺纹)	-
GZ46-K2K-01-02	-100~200	kPa	R $\frac{1}{8}$ · $\frac{1}{4}$	-

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。

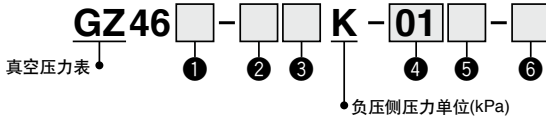
型号(订制规格品)

下表以外的型号有交货问题,应事先确认。

型号	注1) 压力范围	表示单位	连接螺纹	备注
	kPa			
GZ46-K1K-01-02	-100~100	kPa	R $\frac{1}{8}$ · $\frac{1}{4}$	-

注1) 不要施加最大表示以上的压力。以免成为动作不良的原因。

型号表示方法

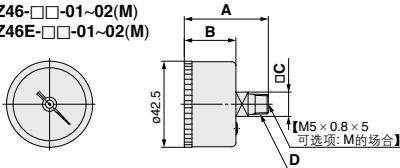


	记号	内容	①	
			规格	
			GZ46	GZ46E
			-	禁油·外部铜系不可
	+			
②	正压侧压力单位	无记号 K	- kPa	● ●
	+			
③	表示压力范围	无记号	-100~0kPa	● ●
		1	-100~100kPa	● ●
		2	-100~200kPa	● ●
	+			
④	连接螺纹	01	R1/8	● ●
		02	R1/4	● ●
	+			
⑤	可选项	无记号	-	● ●
		注1 M	带M5(内螺纹)	● ●
	+			
⑥	注2附件	无记号	盖环	● ●
		C	透明盖不凸出 (透明盖不可卸下)	● ●
		C1	透明盖凸出 (透明盖可卸下)	● ●

注1) M5内螺纹在面板安装时的配管上使用。
注2) 带盖连接件的场合, 为了配管, 推荐选择可选项: M。

外形尺寸图

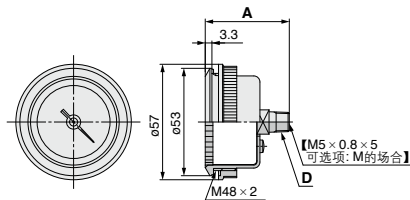
GZ46-□□-01~02(M)
GZ46E-□□-01~02(M)



型号	A	B	C	D
GZ46-□□-01(M)	41.5	25.5	12	R1/8
GZ46-□□-02(M)	45.5	25.5	14	R1/4
GZ46E-□□-01(M)	40.5	24.5	12	R1/8
GZ46E-□□-02(M)	44.5	24.5	14	R1/4

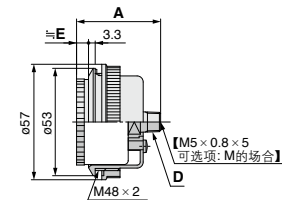
带盖环组件的场合(面板安装用)

GZ46-□□-01~02(M)-C
GZ46E-□□-01~02(M)-C

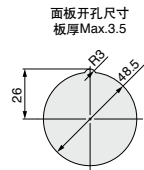
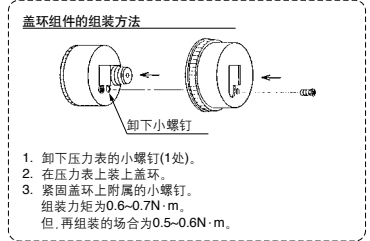


型号	A	D
GZ46-□□-01(M)-C	41.5	R1/8
GZ46-□□-02(M)-C	45.5	R1/4
GZ46E-□□-01(M)-C	41.5	R1/8
GZ46E-□□-02(M)-C	45.5	R1/4

GZ46-□□-01~02(M)-C1
GZ46E-□□-01~02(M)-C1



型号	A	E	D
GZ46-□□-01(M)-C1	41.5	6	R1/8
GZ46-□□-02(M)-C1	45.5	6	R1/4
GZ46E-□□-01(M)-C1	40.5	5	R1/8
GZ46E-□□-02(M)-C1	44.5	5	R1/4



G
GS
PPA