

标准型压力控制器

SYS 型

SAGInoMIYA

概要

- 本产品为通用型压力控制器, 享有佳誉, 性能好, 寿命长。
- R410A对应(SYS-C140X0)。
- 全新设计采用大幅提高视觉性的刻度板。
- 小型, 轻便。

CE 规格产品(应客户要求提供)

通用规格

流体温度: -20~120℃

环境温度: -20~70℃

技术参数

自动复位型

单位: MPa{kgf/cm²}

*1 型号	*2 冷媒	调整范围		开关压差		出厂时设定值		最大工作压力	接口形式	重量(kg)
		最小	最大	*3最小	最大	Off (On)	On (Off)			
SYS-C103X0	R404A, R407C R134a, R22	-0.06 {-50cmHg}	0.3 {3}	0.035 {0.35}	0.2 {2}	0.05 {0.5}	0.15 {1.5}	1.65 {16.5}	图 1	0.25
SYS-C106X0			0.6 {6}	0.06 {0.6}	0.4 {4}	0.2 {2}	0.3 {3}			
SYS-C110X0		0.1 {1}	0.1 {1}	0.3 {3}	0.4 {4}	0.6 {6}				
SYS-C130X0		0.5 {5}	0.3 {3}	1 {10}	1.5 {15}	2 {20}				
SYS-C135X0	R410A, 等	1 {10}	3.5 {35}	0.5 {5}	1.5 {15}	2 {20}	2.5 {25}	3.8 {38}		
SYS-C140X0			4.3 {43}		1 {10}			4.7 {47}		

手动复位型

单位: MPa{kgf/cm²}

*1 型号	*2 冷媒	调整范围		手动复位	出厂时设定值		最大工作压力	接口形式	重量(kg)
		最小	最大		Off (On)	On (Off)			
SYS-C106X0M2	R404A, R407C	-0.06 {-50cmHg}	0.6 {6}	压力上升时手动复位 ※1 压力下降时自动动作	0.2 {2}	手动复位	1.65 {16.5}	图 2	0.25
SYS-C130X0M2	R134a, R22	0.5 {5}	3 {30}		1.5 {15}		3.3 {33}		

·保护等级: IP20

*1 标准显示单位为MPa; 但也可根据需要, 通过切换目录号的“X0”部分以其他单位进行显示。

[X0: MPa, X1: bar, X2: kgf/cm², X3: kPa, X4: lbf/in², X5: psi]

*2 SYS-C140X0以外的产品不应对应R410A冷媒。

*3 为包括仪器示值误差在内的平均值。

※1 规定压力以上的压力上升后, 请按复位开关。

压力区分

06...约0.1MPa

30...约0.5MPa

电气额定值

额定电压 (V)		功率 (cos φ)	125/250V. AC
额定电流 (A)			
无感电流			
感应电流	满载电流	0.75	72
	浪涌电流	—	

最小使用电流: 50mA

接口形式

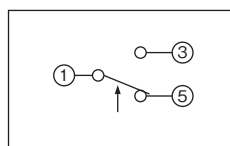


图 1

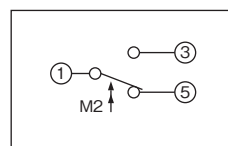


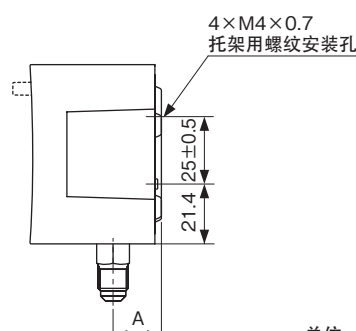
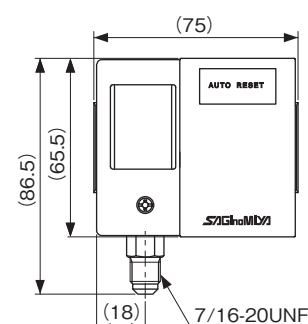
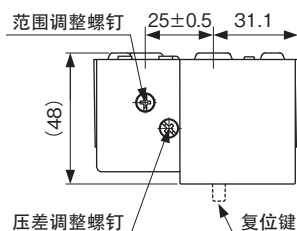
图 2

图 1 和图 2	
1	共同接头
3	压力上升时闭
5	压力下降时闭

箭头↑: 表示压力上升时动作方向。

箭头↑ M2: 表示手动复位方向。

尺寸



型号	A
SYS-C103 ~ 110	17.7
SYS-C130 ~ 140	16.7

单位: mm