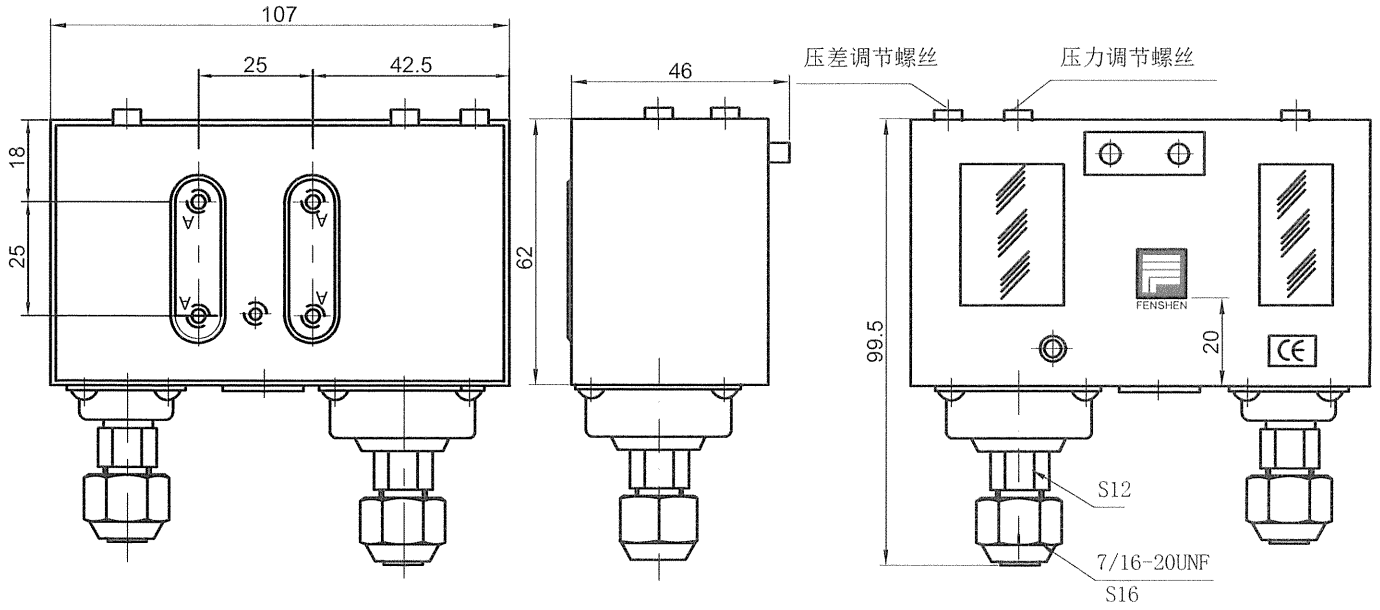
版本 1



工作特性

产品型号	P830E,	
最高试验压力 MPa	低压 1.7	高压 3.3
爆破试验压力 MPa	低压 5.0	低压 16
机械寿命	10 万次	
电寿命	交流4.5 A, 频率60次/min, 5万次无异常	
允许使用工作温度° C	-40～65	
允许使用环境温度° C	-40～65	
允许介质温度° C	-40～120	
温度对压力偏差影响	10%	
10万次后机械偏差	±0.045	±0.075
绝缘性能	≧ 10 MΩ	
耐电压强度试验	AC2000V 1 min. 不击穿和闪烁	
适用工质	R22、R407C、R134a、R404A 冷冻机油(POE)等	

电气参数

电压 V / 电流 A		A.C.110	A.C.220
非诱导电流		24	12
诱导电流	满载电流	24	12
	瞬时电流	114	96

技术规格

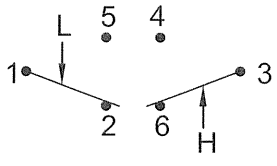
1，供应商 ---------- 上海奉申制冷控制器股份有限公司
2，型号 ---------- P830E系列
3，形式 ---------- 双组压力控制器
4，开关功能 --------- DPDT，压力升高断开，压力降低接通，压力接通 = 断开 - 压差
5，联接形式 --------- Φ6×1喇叭管，带7/16"-20UNF螺母

工作压力特性

单位：MPa

型号	低压侧		高压侧		复位形式	
	调节范围	压差	调节范围	压差	低压	高压
P830E	-0.03~0.6	0.1~0.4	1.0~3.0	固定≤0.4	自动	自动

接点形式:



L：低压端
H：高压端
↑ 动作方向

受控文件

标记	处数	更改文件号	签字	日期	P830E双组压力控制器			图号	P830E -00 -00
					产品规格书			代码	
设计	方振靖		审核	Rebecca Li	图样标记	数量	比例	材料	
校对			批准	Rebecca Li		1	1:1		
工艺			日期	2024-09-18	共 页	第 页		上海奉申制冷控制器有限公司	