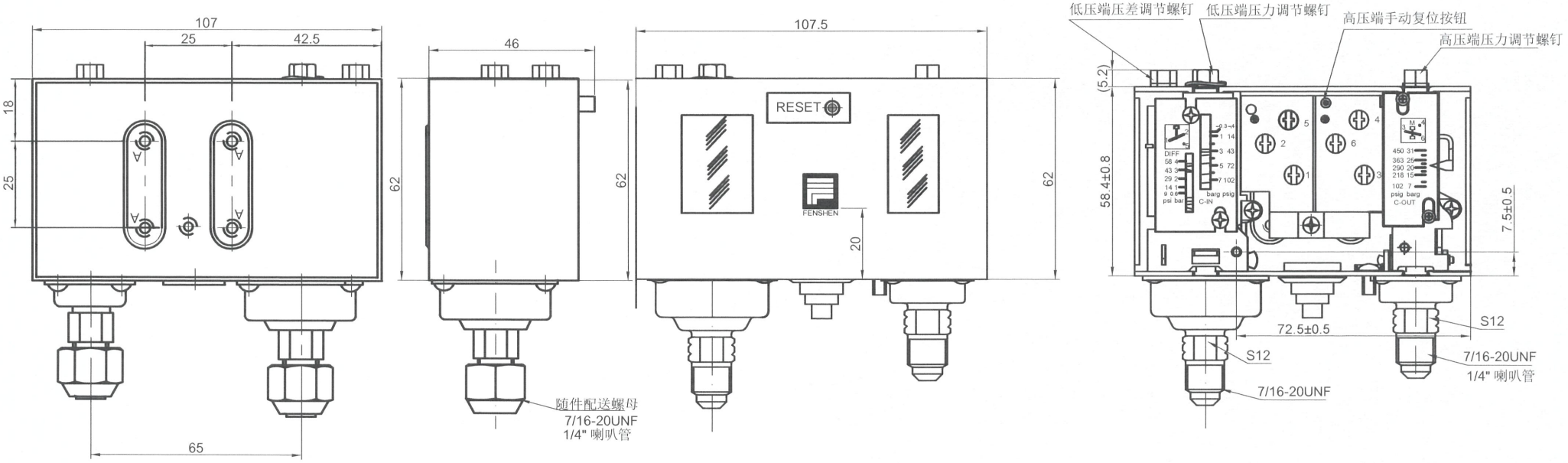
版本 1



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 ---------- PX830HME系列
3，开关功能 ---------- 低压端：
“1”+“5”压力升高断开，压力降低复位接通。
“1”+“2”压力升高接通，压力下降复位断开。
“接通”或“断开”=“设定断开压力值”-“设定复位压差值”。
高压端：
“3”+“4”压力升高接通，压力降低复位断开。
“3”+“6”压力升高断开，压力降低至固有压差时需手动复位接通。
4，试验压力 ---------- 低压端：1.7 MPa；高压端：3.5MPa
5，联接形式 ---------- 7/16-20UNF 螺母，接Φ6 喇叭管
6,绝缘特性 ---------- ≥10MΩ
7,耐电叭强度试验 ----- AC1500V 1min,不击穿和闪烁
8,允许使用液体温度 --- -40 ~ 120°C
9, 适用工质 ---------- R22、R407C、R134a、R404A、R507A等粘度小于恩氏2度的油及无腐蚀性的气体和液体
10，机械寿命 ---------- 输入叭力变化（切换）频率P_{Hz}≤6次/min；切换叭差 △P≤0.25MPa时，机械寿命30万次。
11，产品出厂前打紧固剂和点漆

电气参数

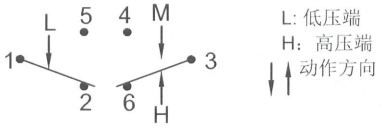
电压 V / 电流 A		A.C.110	A.C.220
非诱导电流		24	16
诱导电流	满载电流	24	16
	瞬时电流	114	96

工作压力特性

单位：MPa

产品特性							出厂设置					
型号	低压侧		高压侧		复位形式		低压侧			高压侧		
	调节范围	压差	调节范围	压差	低压	高压	设定切换压力值	设定复位压差值	复位压力值	设定切换压力值	固定复位压差	复位压力值
D00-0-E007-00011-0	-0.03~0.7	0.06~0.4	0.7~3.1	固定≤0.6	自动	手动	0.098	0.098	0	2.45	固定≤0.6	≤1.85手动复位

接点形式：



L: 低压端
H：高压端
动作方向

受控文件

					D00-0-E007-00011-0 压力控制器	图号	D00-0-E007-00011-0
标记	处数	更改文件号	签字	日期			
设计	计明贵	审核	李韵清		产品规格书	代码	
校对		批准	李韵清		图样标记 / 数量 1 / 比例 1:1	材料	
工艺		日期	2024-03-18		共 页 / 第 页	上海奉申制冷控制器有限公司	