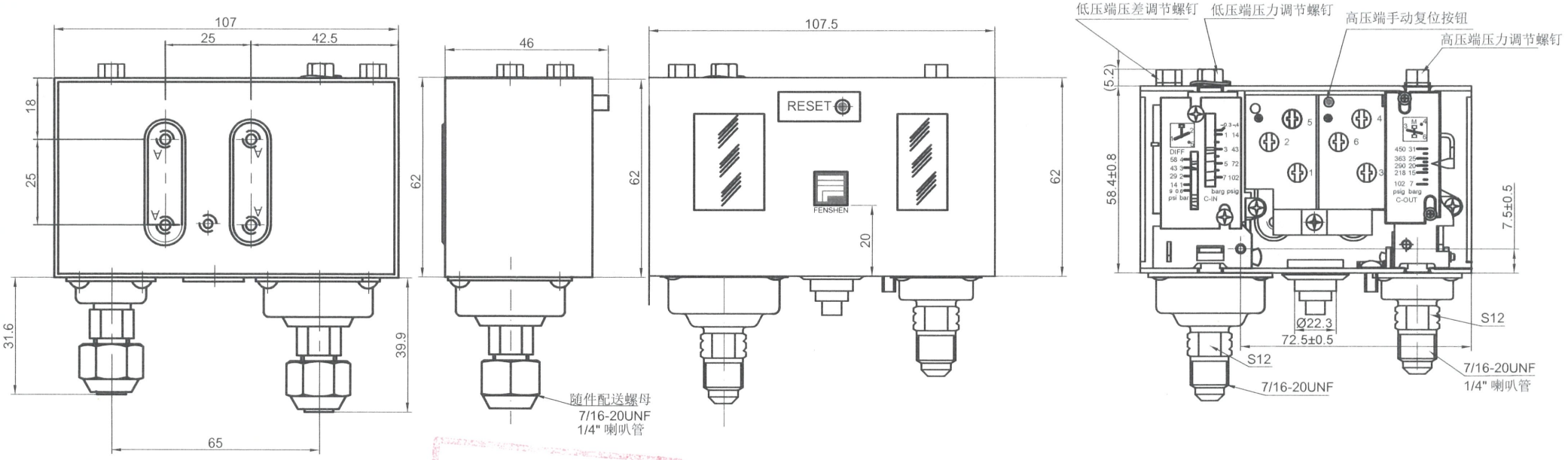
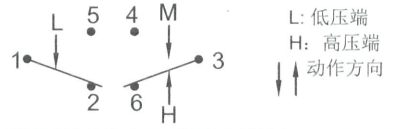
版本 1



受控文件

电气参数				
电流 A / 电压 V		功率因素 CosØ	A.C. 125	A.C.250
非诱导电流		1	0.05~10	0.05~5
诱导电流	满载电流	0.75	0.5~8.5	0.5~4.5
	瞬时电流	0.45	0.05~40	0.05~20

接点形式:



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：1.65 MPa；高压端：4.0MPa
5，联接形式 ---------- 7/16-20UNF 螺母，接Φ6 喇叭管
6，绝缘特性 ---------- ≥100MΩ
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 --- 产品本体-20 ~ 70°C；承叭件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：自动端30万次，手动端1万次。
11，产品出厂前打紧固剂和点漆
12，白色外盖

产品特性 单位：MPa

型号	低压侧					高压侧					复位形式	
	出厂设定ON ±0.02	出厂设定OFF ±0.02	调节范围	压差	最大耐压压力	出厂设定ON	出厂设定OFF +0/ -0.1	调节范围	压差	最大耐压压力	低压	高压
PX830HME-PAN-02	0.255	0.157	-0.06~0.6	0.06~0.4	1.50	手动复位	2.45	0.8~3.0	固定≤0.6	3.30	自动	手动

标记	处数	更改文件号	签字	日期
设计			审核	
校对			批准	
工艺			日期	

方骏靖 李韵清
李韵清
2024-09-24

PX830HME-PAN
压力控制器
产品规格书

图样标记	数量	比例
	1	1:1
共 页	第 页	

图号	PX830HME-PAN-02
代码	
材料	
上海奉申制冷控制器有限公司	