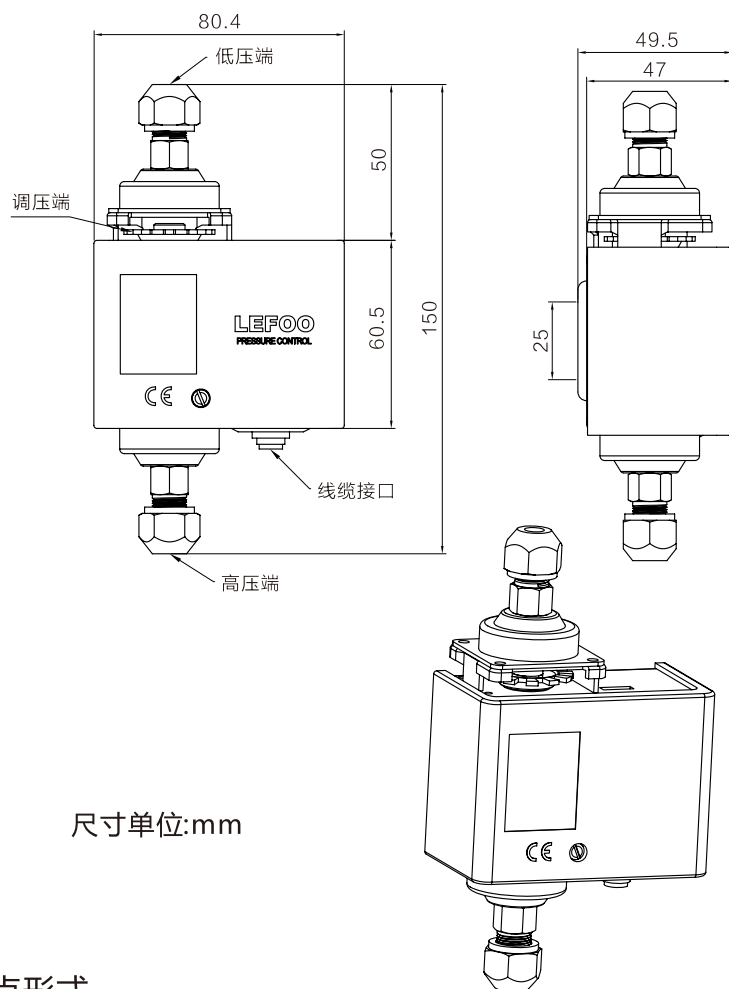


LEFOO

LF5D

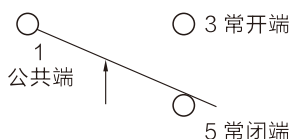
制冷系统油压差开关



尺寸单位:mm

接点形式

单刀双掷



- 1 公共接点
- 1-3 压力上升时关闭
- 1-5 压力下降时关闭
- 箭头↑表示压差增大时的动作方向

安装注意: 1) 在安装压差开关接管时, 不要把高低压端的方向搞错
2) 在安装压差开关接管时, 控制器的螺母与接头必须用二把10"扳手紧固



LF5D系列压差控制器的两侧各有一个具有高灵敏度的感压元件, 元件二端的压力一旦变化, 即引起开关机构动作来控制系统的设备, 诸如马达驱动阀门。LF5D系列压差控制器, 通常用于水、油系列中控制供液管与回液管的压差。一种典型的应用是, 把阀门安装在系统水(油)泵附近的旁管路中, 当系统接管两端的压差升高(或降低)而超过控制器设定值时, 则阀门进而开大(或关小), 从而系统液管两端的压差减小, 达到系统的正常运行。

电气参数

额定电流(A)\额定电压(V)	125VAC	250VAC	24VDC
无诱导负荷电流	20A	10A	10A
满载电流	15A	8A	8A
瞬时电流	72A	72A	64A
温度	-20~110℃		

技术参数

单位: bar

型号	压力调节范围		工厂设定	最大工作压力
	最小	最大		
LF5D2	0.5	2	0.5	16.5
LF5D4	0.5	3.5	1	16.5
LF5D4H	0.5	3.5	1	33
LF5D6	1	6	1	16.5
LF5D6H	1	6	1	33

注: 以上控制器的接头螺纹均为M12×1.25。如果客户需要英制螺纹则须在型号后加后缀“E”即可。
一般采用的英制螺纹为7/16-20UNF

www.lefoo.com