防爆压差控制器

注意：在安装前，请仔细阅读本说明书，并将说明书与控制器放在一起，妥为保存。

■用途

LKF 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，把阀门安装在系列水（油）泵附近的旁通管路中，当系统液管二羰的压差升高（或降低）而超过控制器设定值时，则阀门进而开大（或关小），从而系统液管二端的压差减小，达到系统的正常运行。

■概述

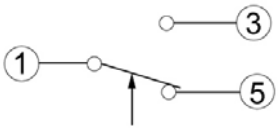
LKF 系列压差控制器的两侧各有一个具有高灵敏度的感压元件，元件二端的压力一旦变化，即引起开关机构动作来控制系统的设备，诸如马达驱动阀门。

■性能参数　　单位：bar

型　号	调节范围		最大工作压力	说　　明
	Min	Max		
LKF15C	0.3	1.5	17	
LKF2C	0.5	2	17	
LKF35CH	0.5	3.5	17	
LKF35CH-6	1	6	20	适用于螺杆压缩机的油压差控制

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。

■接点形式



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。

■电器参数

额定电压 V / 额定电流 A	cosφ	A.C. 125/250
无诱导负荷电流	1	12
满载电流	0.75	12
瞬时电流	0.45	72

安装注意：1）在安装控制器接管时，不要把进出口端的方向搞错。
2）在安装控制器接管时，控制器的螺母与接头必须用二把 10”板手板紧。