

产品特点

- 自行调整工作参数、灵活方便
- 控制精度高
- 集压力的测量、显示、控制于一体的智能化控制仪表
- 实时监测负载电流
- 可设置额定电流，有过流保护功能
- 可开启干抽和快速循环报警



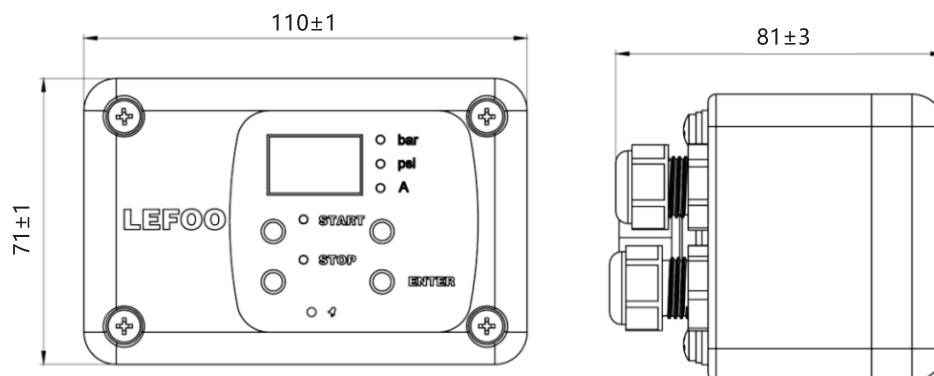
概述

LFDS62智能压力控制器采用高可靠性陶瓷芯体进行压力测量,信号由后端电路处理后显示,并根据压力变化自动控制继电器输出。该产品采用全工程塑料外壳设计,通过按键可设置开关压力和额定电流,数码管实时显示当前压力,也可切换显示输出电流,同时具有过流保护功能。当用于水泵系统时,可开启干抽报警以保护电机。另外按照现场实际需求,可开启快速循环报警功能,避免电机频繁启停。该产品具有抗震动、操作简单、稳定性强、显示清晰等特点。适用于空压机、水泵及其它压力控制系统。

技术参数

量程	0~10Bar	0~16Bar
过载压力	1.5倍的额定压力	
精度	±1%F.S	
工作温度	-10°C ~ 50°C	
存储温度	-20°C ~ 60°C	
介质	与1Cr18Ni9Ti、尼龙、氟橡胶或丁腈橡胶兼容的气体或液体	
输出方式	交流电输出,输出电压与供电电压一致	
供电电源	110~220VAC	
防护等级	IP55	
压力接口	NPT1/4、G1/4内螺纹	
压力形式	表压G	
负载能力	10A MAX	
显示方式	3位数码管	

外形尺寸



选型说明

代号及说明			备注
LFDS62			型号
	1	0 ~ 10Bar	量程
	2	0 ~ 16Bar	
		G G=G1/4(默认)	接口类型
		N NPT1/4	
LFDS62	1	G	选型举例