

# GPF1520 油流继电器模块



## 简介

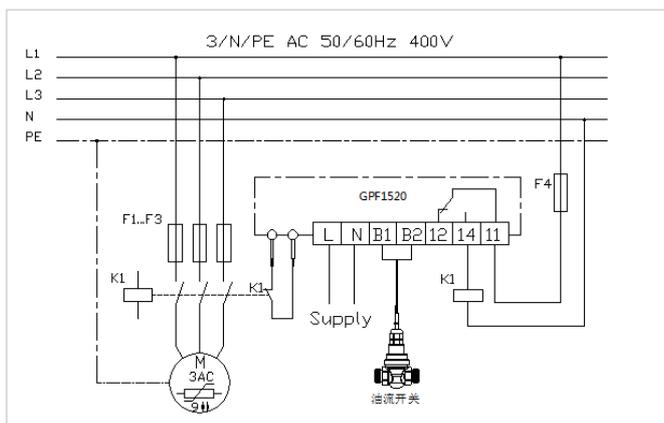
主要用于螺杆式压缩机油流继电器信号的滤波、放大。并可以在油流模块出现故障时保护及自锁，有效保护压缩机。

## 功能描述

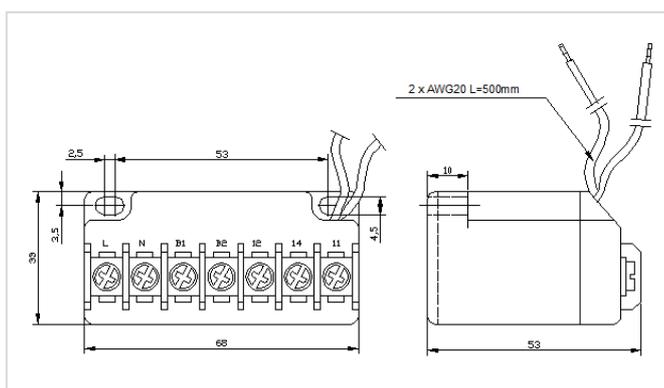
GPF1520 二根引出线接压缩机运行接触器的常闭触点，B1 及 B2 端口接油流继电器，当压缩机启动（常闭触点断开）120 秒后，油流继电器的输出线必须保持闭合，当油流继电器输出线持续 15 秒断开，油流继电器模块保护动作，输出继电器断开，并锁定。一旦油流继电器模块动作保护后，必须要断电才可以复位。

## 技术参数

订货号	17G08 GPF 10	供电电压	AC 230V ±15% 5VA
	17G08 GPF 11		AC/DC 24V ±15% 3VA
环境温度	-30...70°C		
输入回路	-压缩机运行信号	常闭触点（压缩机运行时断开）	
	-油流信号	常开触点（油流正常时闭合）	
输出继电器	Max AC 240V, 2.5A, C300 Min. AC/DC > 24V, > 20mA		
延时	-运行过渡时间	120 秒	
	-油流信号抖动	15 秒	
使用寿命	约 1 百万次（开关循环）		
防护等级	IP20		
连接	-运行信号连接	连接线 2xAWG20 L 线长=500mm	
	-油流信号连接	螺丝压板连接	
材料	PA66		
安装	M4 螺栓固定 或直接插入 35mm 标准导轨		
尺寸	53x33x68		
重量	约 170g		



线路示意图



尺寸图 (mm)

——须专业技术人员操作！