

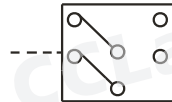
HED3型弹簧管压力继电器



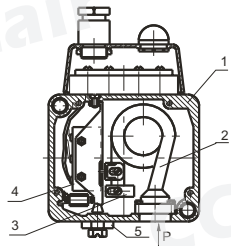
概述

- HED3型液电压力继电器是弹簧管式压力继电器。
- HED3型压力继电器用来根据压力接通或切断电路。
- 微动开关的位置所确定的两个切换压力，可分别由两个调节螺钉调节而又互不影响。

符号

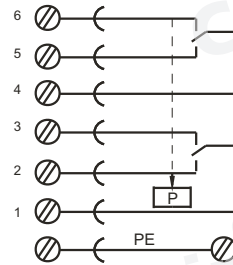


说明

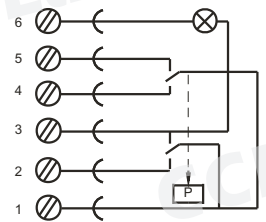


6. 压力油口
7. 铭牌
8. 两个固定孔
9. Pgn型插座
10. 开关 1 的自锁式调整螺钉= 低切换压力
11. 开关 2 的自锁式调整螺钉= 高切换压力

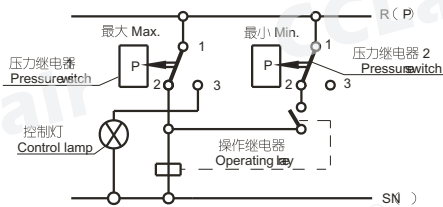
其组成包括:壳体(1), 带操作杠杆(3)的弹簧管(2), 两个微动开关(4)和两个调节螺钉(5)。



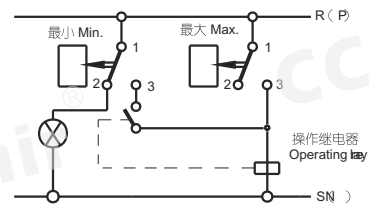
没带指示灯



带指示灯



带常闭触点差动开关



带常开触点差动开关

订购码

HED30A30/ □ □ □

30系列
(30~39的安装和连接尺寸保持一致)

最大设定压力	10MPa=100
最大设定压力	20MPa=200
最大设定压力	40MPa=400

其它细节用文字说明

- 省略: 无指示灯
- L24: 用于24V指示灯(12~35V)
- L110: 用于110V指示灯(90~130V)
- L220: 用于220V指示灯(180~240V)

技术参数

使用介质	矿物油 气体、空气(用腐蚀性流体时请咨询本公司)					
温度范围	℃	-20~+80				
粘度范围	2.8~380					
切换精度	小于压力设定范围的 ± 1%					
切换频率	至 30/min					
设定范围	MPa					
额定压力	最高工作压力	在整个设定范围内的固定切换压降	复原压力		动作压力	
			最小	最大	最小	最大
10	11	0.3~9.4	0.6	10	0.9	10.3
20	21	0.8~19	1	20	1.8	20.8
40	42	1.2~3.8	2	40	3.2	41.2
电路连接 Electrical circuit connecting			PG11型插座连接(最大电缆直径为11mm)			
连接截面	——插座连接	(mm ²)	至 1.5			
触点负载	——交流电压	AC	220V; 1A			
	——直流电压	DC	25V 1.0A或125V 0.2A或250V 0.1A			
绝缘按	DIN 40050		IP65			
重量 (Kg)	0.8					
关于弹簧管压力继电器应用的说明			弹簧管压力继电器只能在机械震动被减震的场合(用橡皮减震垫)。为补偿泵的压力脉动, 建议压力继电器连接管采用微型软管(内径约2mm 长度至少1m)			

对于其他技术条件的应用场合, 请咨询本公司

外形尺寸

