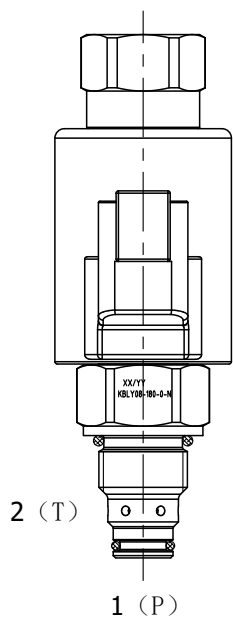


比例溢流阀KTS38-21-0-N



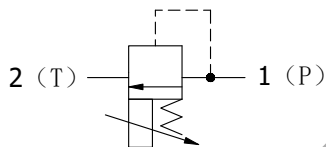
描述:

螺纹插装式、单级、座阀式压力溢流阀，利用可变电输入可实现指定范围内的连续调节。输出压力与 DC 电流输入成反比。

工作原理:

KTS38-21 阻止从 ① 流向 ② 的流量，直到油口 ① 获得充分的压力来抵消弹簧预压力。在无电流情况下，溢流压力为弹簧最大压力  $\pm 50$  psi。线圈中的电流减小弹簧力，进而减小阀的设定值。

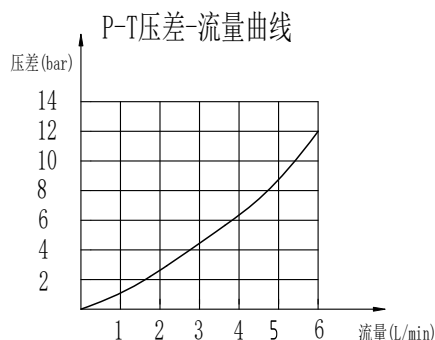
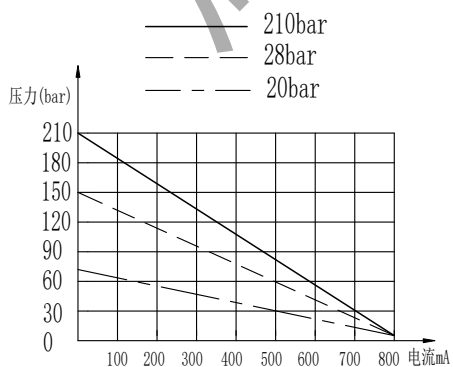
符号



特性:

- 阀芯采用回油缓冲结构。
- 比例溢流过程中压力稳定，无抖动异响。
- 工程线圈，内部防水等级IP67K。
- 重复精度高。
- 线圈温升对压力输出影响不会超过6%。
- 密封圈采用一体式挡圈，适合反复拆卸，耐高压。

24V, 电流压力曲线



比例溢流阀KTS38-21-0-N

技术参数:

额定压力: 350 bar ,

额定流量: 5L/Min,

内部泄漏: P口压力低于对应电流值输出压力的85%时, 泄露量为: <5滴/Min

电压: 12V对应最大控制电流: 1600mA, 24V对应最大控制电流: 800mA

电器接口: DT04-2P, 防水等级: IP69K

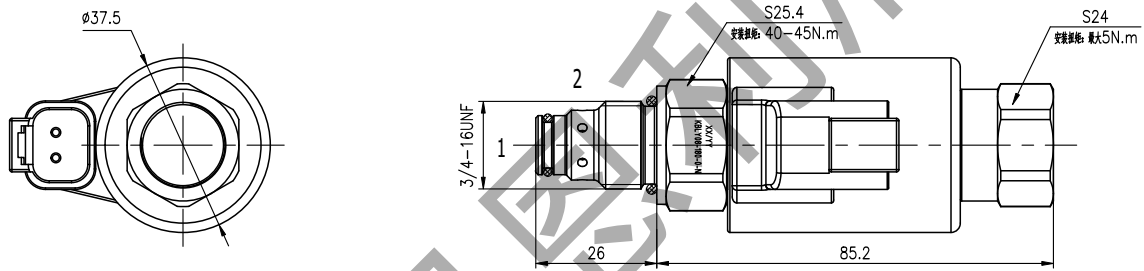
温度范围: -20℃ 至 90℃, 标准丁腈橡胶密封

响应时间: 50ms以内, 工作频率: 100HZ, 滞环<4%

线圈: 采用金属外壳, 有良好的散热性能, 持续带电温度最高90℃

介质: 粘度介于 7.4~420 cSt (50~2000 ssu) 的矿物油或具有润滑作用的合成油

阀孔: VC08-2 ;



订货型号	KTS	38	-	21	/	A	-	0	-	N	-	-	-	-	-
公司代号															
A	输出压力210-7Bar														
B	输出压力150-7Bar														
C	输出压力70-7Bar														
D	输出压力350-140Bar														
0	只定插件														
N	丁青橡胶 NBR														
F	氟橡胶 FKM														
12	=DC 12V														
24	=DC 24V														
ER	DT04-2P														
EG	DIN43650														

凯恩利自主创新专利产品