

恒立立新比例溢流阀DBE10-30/5Y/2

产品名称	恒立立新比例溢流阀DBE10-30/5Y/2
公司名称	无锡鹏驰机电设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:恒立立新 型号:DBE10-30/20Y 产地:国产
公司地址	无锡市新吴区金城东路301号
联系电话	0510-82113133 13921398318

产品详情

Hengli SHLIXIN恒立立新先导式比例溢流阀DBE10-30/5Y

恒立立新DBE10-30/5Y

DBE10-30/5Y

DBE10-30/5Y/2

DBE10-30/5Y/V

DBE10-30/10Y/2

DBE10-30/10Y

DBE10-30/20Y

DBE10-30/20Y/2

DBE10-30/31.5Y

比例溢流阀是一种用于调节液压系统压力的阀门。其工作原理基于电磁铁的推力和弹簧力的大小变化，来实现压力、速度的无极调节。比例电磁铁的作用在弹簧上的力可以按比例调整，从而得到连续变化的液压压力。比例溢流阀的入口压力与输入信号电流相同，入口油压按比例受输入电磁铁的电流控制。如果输入信号电流连续成比例或根据某个程序，则由比例溢流阀调节的液压系统压力也会连续成比例或以编程方式变化。因此，将溢流阀的手动调节更改为电信号控制，可以实现远程控制和程序控制。

总之，比例溢流阀的工作原理基于电磁铁的推力和弹簧力的大小变化，通过调节输入信号电流来控制液

压系统的压力，实现远程控制和程序控制。

DBE10-30/31.5Y/2

DBE10-30/31.5Y/V

DBE10-30/31.5XY

DBE20-30/10Y

DBE20-30/20Y

DBE20-30/20Y/2

DBE20-30/31.5Y

比例阀，阀对流量的控制可以分为两种。一种是开关控制，一种是连续控制，伺服阀和其它阀不同的是，它的能量损失更大一些，因为它需要一定的流量来维持前置级控制油路的工作。

一种是开关控制：要么全开、要么全关，流量要么最大、要么最小，没有中间状态，如普通的电磁直通阀、电磁换向阀、电液换向阀。

另一种是连续控制：阀口可以根据需要打开任意一个开度，由此控制通过流量的大小，这类阀有手动控制的，如节流阀，也有电控的，如比例阀、伺服阀。

自动控制可分成断续控制和连续控制。断续控制即开关控制。气动控制系统中使用动作频率较低的开关式(ON-OFF)的换向阀来控制气路的通断。

靠减压阀来调节所需要的压力，靠节流阀来调节所需要的流量。这种传统的气动控制系统要想要有多个输出力和多个运动速度，就需要多个减压阀、节流阀及换向阀。这样，不仅元件需要多，成本高，构成系统复杂，且许多元件都需要预先进行人工调节。

电气比例阀控制属于连续控制，其特点是输出量随输入量的变化而变化，输出量与输入量之间存在一定的比例关系。比例控制有开环控制和闭环控制之分。