

BCXQ. 3...型3通开环比例流量控制阀有补偿优先功能，用于油液流量与输入电信号的比例控制。

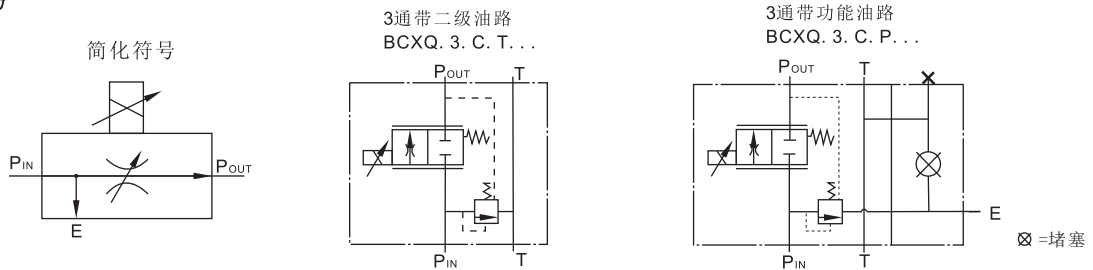
流量调节与Pout口的负载和泵输出流量的变化无关，通过阀芯补偿器使通过比例阀阀芯的压降恒定，从而实现负载补偿。

技术条件和外形尺寸使得该阀适用于连锁模块和多路阀，能够与方向控制多路系统相结合实现比例控制。

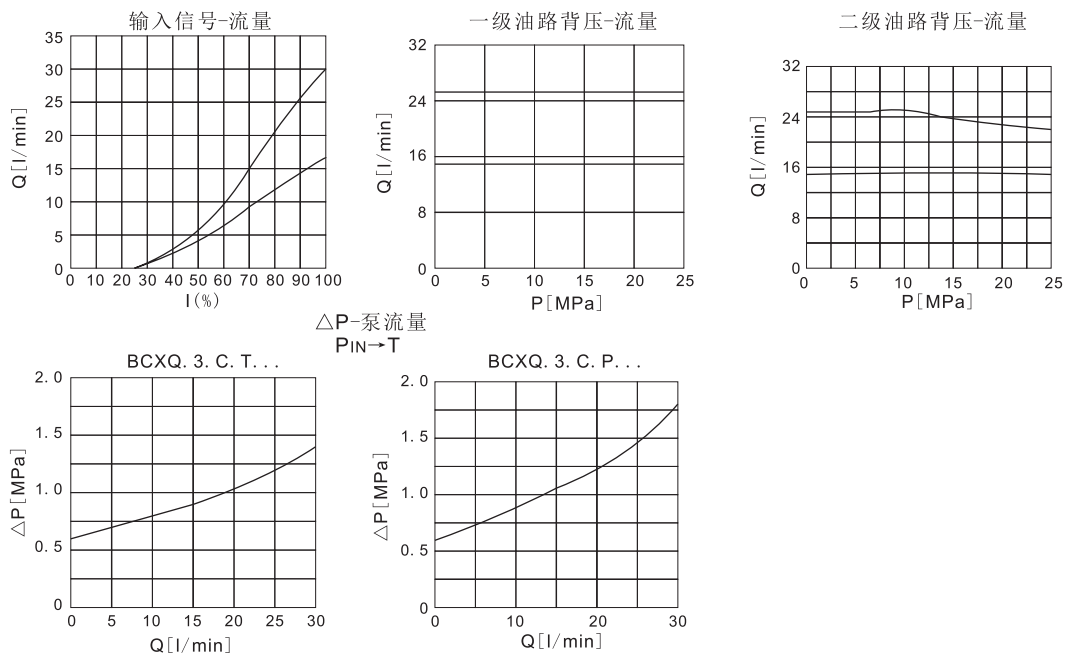
1 型号

BCXQ	3	C	P	H	D	E	00	1
开环3通比例压力流量复合控制模块和多路阀	规格	3通补偿	P=3通优先功能型 T=3通型(带2级油路)	流量 H=15 l/min I=25 l/min	带减压	电磁铁最大电流 E=2.35A F=11.76A G=0.88A	00:无附加选项 P1:应急旋钮	系列号

2 液压符号



3 特性曲线



4 BCXQ. 3... 开环比例压力流量复合控制多路阀的主要特性。

P _{in} /P _{out} /E/T油口最大工作压力	25MPa
流量规格	15/25 l/min
减压阀溢流	Max 0.7 l/min
负载率	连续ED
防护等级	IP 66
流量增益	见图3输入信号-流量%
油液粘度	10-500 mm/s
油液温度	-20° C-75° C
环境温度	-20° C-70° C
BCXQ. 3. A...型(单电磁铁)重量	2.25 Kg
BCXQ. 3. C...型(双电磁铁)重量	1.75 Kg
最大污染等级	NAS 1638, 10级 建议使用 $\beta_{25} \geq 75$ 的过滤器

5 外形尺寸图[mm]

