

2. 供货实例, 主要数据

订货示例: **BVG - 3 R/B2,5 - WG 230**

BVP - 3 Z - P

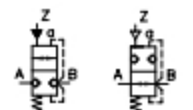
全套图形符号

(大体上操作符号可加在所有的图形符号上)

管式连接



BVG-3Z - G...
BVG-3Z - WG...

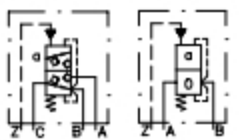


BVG-3R - H BVG-3S - P

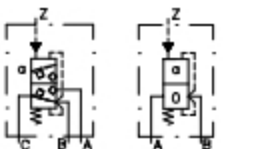
板式结构



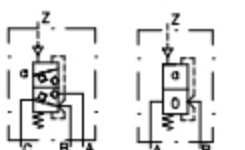
BVP-3Z - G...
BVP-3Z WG...



BVP-3Z - H BVP-3R(S) - H



BVP-3Z - H 1/4 BVP-3R(S) - H 1/4



BVP-3Z - P BVP-3R(S) - P

表1: 基型及规格

代码	连接类型及规格	流量 Q_{max} (l/min)	压力 P_{max} (bar)
BVG 3	管式连接 G 1/2 DIN ISO 22 8/1	50	320
BVP 3	板式结构	50	320

表2: 图形符号

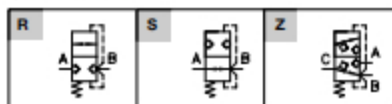


表3: 附加液阻

代码	Ø (mm)	补充订货代号		系统或蓄能器 压力范围
		BVG-3...	BVP-3...	
B 2,5	2,5	7405 014 b	7405 013 b	大约 300 bar
B 3	3	7405 014 c	7405 013 c	大约 200 bar
B 3,5	3,5	7405 014 d	7405 013 d	大约 150 bar
B 4	4	7405 014 e	7405 013 e	大约 100 bar
2)	0)	7405 014 a	7405 013 a	--

表4: 驱动类型

驱动类型	代码			主要数据见第3.2节
	带插头	插头带 发光二 极管	不带 插头	
电控	G 12 G 24 WG 110 WG 230	L12 L24 --- ---	X12 X24 X98 X205	$U_N = 12VDC$ $U_N = 24VDC$ $U_N = 110V AC, 50/60 Hz$ (98V DC) ① $U_N = 230V AC, 50/60 Hz$ (205V DC) ②
液压驱动	H H 1/4	外部控制接口 G 1/4. 仅配型号 BVP-3!		控制压力 $P_{St min} = 24 bar$ $P_{St max} = 320 bar$
气压驱动	P	外部控制接口 G 1/4		控制压力 $P_{St min} = 2 \dots 3,5 bar$ $P_{St max} = 15 bar$
驱动符号	电控	液压	气动	
		代码 H 代码 H 1/4		

① 型号BVG11 (12, 2) 及BVP11 (2) 见第5.1节, 过时形式, 新设计不再采用

② 不钻孔的, 用于按P-Q曲线自行钻孔, 见3.1节

③ 直流电磁铁 (98 VDC, 205 VDC) 配带整流器的插头