

QGBQD导向杆轻型气缸是在轻型气缸的基础上开发的, 可实现对重载的精确导向, 有滚动轴承和滑动轴承两种导向形式, 导向架上有多个方向的安装孔, 可多方位安装。

## 型号说明



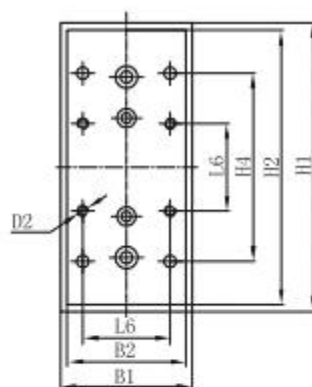
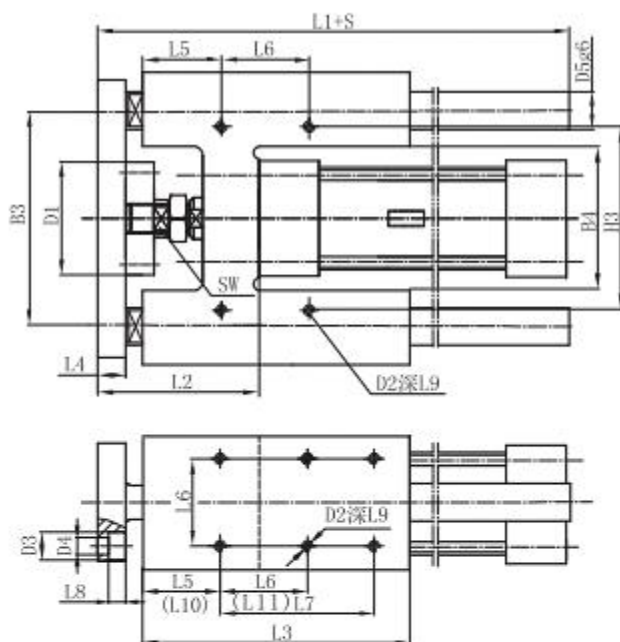
- ① 导向形式:  
DQ滚动轴承式  
DH滑动轴承式
- ② 气缸内径 (mm)
- ③ 气缸行程 (mm)

## 订货说明

例: 内径50mm, 行程80mm,  
DH导向形式。

标记: QGBQDH50-80。

## 外形及尺寸安装图



## 尺寸表

单位: mm

缸径 Φ	B1	B2	B3	B4	D1 Φ	D2	D3 Φ	D4 Φ	D5 Φ	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	SW	L11
32	50	46	83	55	45	M6	12	6.6	12	110	101	75	78	149	65 <sup>+0</sup> <sub>0</sub>	120	12	38.7	32.5	70.3	6.5	12	38.7	14	32.5
40	58	54	99	64	53	M6	12	6.6	16	133	124	84	84	162	70 <sup>+0</sup> <sub>0</sub>	135	12	37	38	84	7	12	37	16	38
50	70	63	115	75	60	M8	15	9	20	154	146	95	100	172	86 <sup>+0</sup> <sub>0</sub>	142	15	42	46.5	81.8	9	12	42	19	46.5
63	85	78	130	90	60	M8	15	9	20	169	159	112	105	210	89 <sup>+0</sup> <sub>0</sub>	172	15	51	56.5	105	9	16	51	19	56.5
80	105	98	154	106	75	M10	18	11	25	201	188	136	130	216	113 <sup>+0</sup> <sub>0</sub>	181	20	66	72	112	11	20	26	24	40
100	130	122	184	136	75	M10	18	11	25	231	218	166	150	236	117 <sup>+0</sup> <sub>0</sub>	200	20	69	89	129	11	20	29	24	57

## 技术参数表

缸径Φ (mm)	32	40	50	63	80	100	
使用介质	干燥、洁净压缩空气						
最大行程 (mm)	500						
使用压力范围 (MPa)	0.15~0.8						
耐压力 (MPa)	1.2						
使用温度范围 (°C)	5~60						
给油	不供油 (供油也可)						
接口螺纹	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2			
行程允差 (mm)	0~250 <sup>+1.0</sup> <sub>0</sub>		250~500 <sup>+2.0</sup> <sub>0</sub>				
缓冲	两侧可调缓冲						
理论作用力 (N) (压力为0.6 MPa时)	推力	482	753	1178	1870	3015	4712
	拉力	415	633	990	1680	2720	4418
缓冲行程	19	21	23		30		