

QGBMD导向杆气缸是在QGBM标准气缸的基础上设计开发的，可实现对重载的精确导向。导向部分采用滚动轴承或滑动轴承，导向架可适应多方位安装。

## ■ 技术参数

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)	-10~+90					
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>			250~500 <sup>+2.5</sup>		
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	4712
	拉力	415	633	990	1680	4418
缓冲行程	19	21	23		30	

## ■ 型号说明

QGBM ① ② - ③

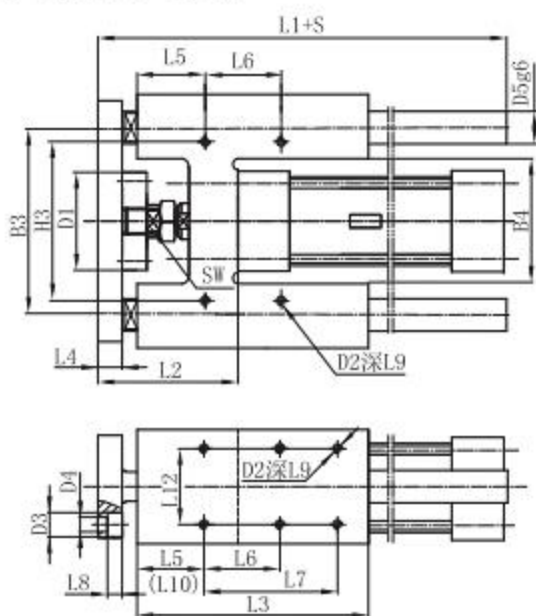
- ① 导向形式: DH滑动轴承式  
DQ滚动轴承式
- ② 气缸内径 (mm)
- ③ 气缸行程 (mm)

## ■ 订货举例

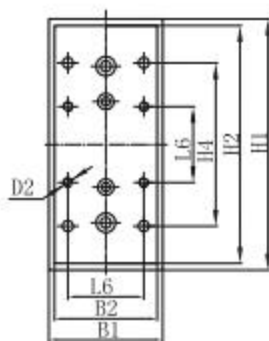
DH滑动轴承式, 缸径63mm, 行程100mm,

订货型号: QGBMDH63-100

## ■ 外形及安装尺寸图



注: 重复处括号内为缸径80及100尺寸



## ■ 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	L12	SW
32	50	46	83	55	45	M6	12	6.6	12	110	101	75	78	149	65 <sup>+0</sup>	120	12	38.7	32.5	70.3	6.5	12	-	32.5	14
40	58	54	99	64	53	M6	12	6.6	16	133	124	84	84	162	70 <sup>+0</sup>	135	12	37	38	84	7	12	-	38	16
50	70	63	115	75	60	M8	15	9	20	154	146	95	100	172	86 <sup>+0</sup>	142	15	42	46.5	81.8	9	12	-	46.5	19
63	85	78	130	90	60	M8	15	9	20	169	159	112	105	210	89 <sup>+10</sup>	172	15	51	56.5	105	9	16	-	56.5	19
80	105	98	154	106	75	M10	18	11	25	201	188	136	130	216	113 <sup>+10</sup>	181	20	66	72	112	11	20	26	72	24
100	130	122	184	136	75	M10	18	11	25	231	218	166	150	236	117 <sup>+10</sup>	200	20	69	89	129	11	20	29	89	24