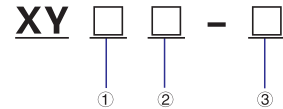


工作原理

XY-D导向杆气缸是在SC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。

型号说明

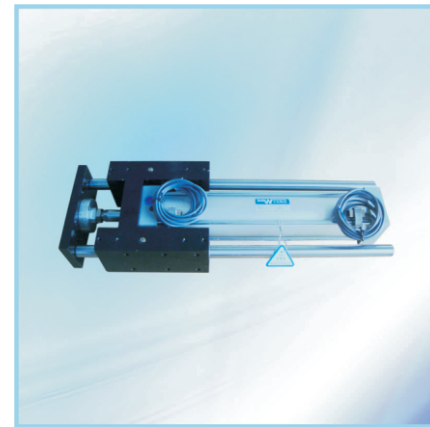


- ① 导向形式: DH滑动轴承式  
DQ滚动轴承式
- ② 气缸内经 (mm)
- ③ 气缸行程 (mm)

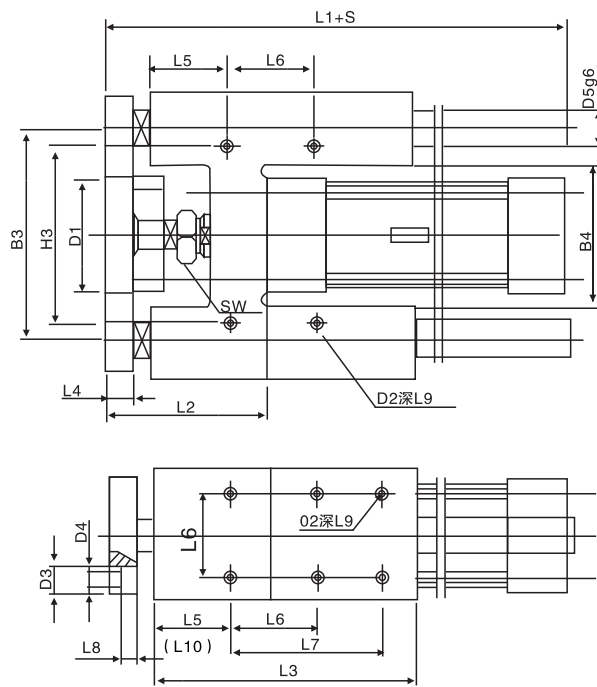
订货说明

Dh滑动轴承式,缸径63mm,行程100mm,

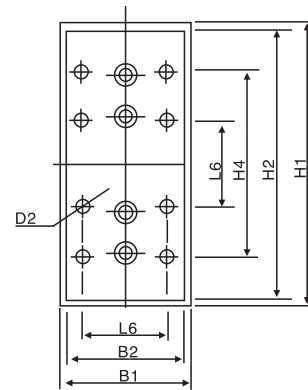
订货型号: XYDH63-100



外形及尺寸安装图



注: 重复处括号内为缸径80及100尺寸



单位: (mm)

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>			250~500 <sup>+2.5</sup>			
缓冲	两侧可调缓冲						
理论作用力 (N) (压力为0.6Mpa时)	推力	482	753	1178	1870	3015	4712
	拉力	415	633	990	1680	2720	4418
缓冲行程	20	20	25	30			

缸径φ	B1	B2	B3	B4	D1φ	D2	D3φ	D4φ	D5φ	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	SW
32	50	46	83	55	45	M6	12	6.6	12	110	101	75	78	149	65 <sup>±0.5</sup>	120	12	38.7	32.5	70.3	6.5	12	-	14
40	58	54	99	64	53	M6	12	6.6	16	133	124	84	84	162	70 <sup>±0.5</sup>	135	12	37	38	84	7	12	-	16
50	70	63	115	75	60	M8	15	9	20	154	146	95	100	172	86 <sup>±0.5</sup>	142	15	42	46.5	81.8	9	12	-	19
63	85	78	130	90	60	M8	15	9	20	169	159	112	105	210	89 <sup>±1.0</sup>	172	15	51	56.5	105	9	16	-	19
80	105	98	154	106	75	M10	18	11	25	201	188	136	130	216	113 <sup>±1.0</sup>	181	20	66	72	112	11	20	26	24
100	130	122	184	136	75	M10	18	11	25	231	218	166	150	236	117 <sup>±1.0</sup>	200	20	69	89	129	11	20	29	24