

HBR(L) 系列 – 氣壓轉角下壓缸 (附感應磁石)

作動規格表與訂購稱呼說明

內部結構圖



規格表

項目	缸 徑 (mm)	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80
軸 徑	mm	Ø12	Ø14	Ø16	Ø16	Ø20	Ø20	Ø25
作動形式		複動式						
使用流體		已濾清之壓縮空氣						
最高壓力	kgf/cm ² (kPa)	8(800)						
使用壓力範圍	kgf/cm ² (kPa)	1 ~ 7(100~ 700)						
迴轉行程	mm	9		11		13		15
下壓行程	mm	13		15		17		20
缸體材質		鋁合金						
旋轉角度		90°±2°						
旋轉方向		左轉 (由右向左) - L ; 右轉 (由左向右) - R						
理論夾持力	(N) (6kgf/cm ²)	120	200	360	630	980	1680	2666

重量表

規 格	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80
重 量 kg	0.3	0.5	0.7	0.9	1.5	2.1	3.1

訂購稱呼代號

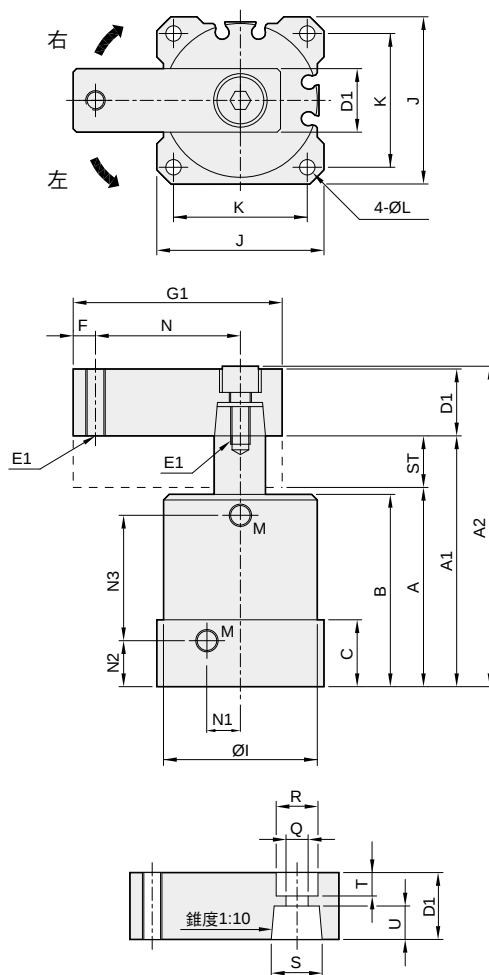
HB R **25** × **13** — **9D 2**

1	2	3	4
機種仕樣 L : 表示左轉固定形式 (由右向左) R : 表示右轉固定式 (由左向右)	氣缸內徑 20 - Ø20mm 25 - Ø25mm 32 - Ø32mm 40 - Ø40mm 50 - Ø50mm 63 - Ø63mm 80 - Ø80mm	氣缸行程 行程表示下壓行程 (回轉行程不包括) Ø20 - 13mm Ø25 - 13mm Ø32 - 15mm Ø40 - 15mm Ø50 - 17mm Ø63 - 17mm Ø80 - 20mm	感應裝置 CS-9D 無記號 : 不附感應器 9D : 感應器種類屬(CS-9D) 9B : 感應器種類屬(CS-9B) 9H : 感應器種類屬(CS-9H) 9DP : 感應器種類屬(CS-9DPNP) 2 : 感應器數量 1 = 1個感應器 2 = 2個感應器(選配件)

HBR(L) 系列 — 氣壓轉角下壓缸 (附感應磁石)

外觀圖形尺寸

● HBR(L) Ø20 ~ Ø80



缸徑	ST	A	A1	A2	B	C	D1	E1	F	G1
Ø20	22	67	89	(105.9)	65	23	□ 15.9	M6×1.0	6	50
Ø25	22	67	89	(105.9)	65	23	□ 15.9	M6×1.0	6	50
Ø32	26	82	108	(128)	78	28	□ 19	M8×1.25	8	70
Ø40	26	82	108	(128)	78	28	□ 19	M8×1.25	8	75
Ø50	30	94	124	(150.4)	90	31	□ 25.4	M10×1.5	10	85
Ø63	30	94	124	(150.4)	90	31	□ 25.4	M10×1.5	10	95
Ø80	35	110	145	(176.4)	105	35	□ 30.4	M12×1.75	12.5	127.5

缸徑	I	J	K	L	M	N	Q	R	S	T	U	N1	N2	N3
Ø20	Ø31	33	26	Ø3.3	M5×0.8P	35	Ø6.8	Ø11	Ø12	5	8.5	7.5	13	41.5
Ø25	Ø35	38	30	Ø4.6	M5×0.8P	35	Ø6.8	Ø11	Ø14	5	8.5	8	16.5	39.5
Ø32	Ø46	50	40	Ø5.2	PT 1/8	50	Ø9	Ø14	Ø16	7	9.5	11.5	19	45
Ø40	Ø55	60	48	Ø6.8	PT 1/8	55	Ø9	Ø14	Ø16	7	9.5	14	19	45
Ø50	Ø65	70	57	Ø6.8	PT 1/8	60	Ø11	Ø18	Ø20	9	12.5	17	21	54
Ø63	Ø78	83	67	Ø9	PT 1/8	70	Ø11	Ø18	Ø20	9	12.5	20	21	54
Ø80	Ø96	105	84	Ø11	PT 1/4	90	Ø13	Ø20	Ø25	11	14.5	25.5	23.5	66.5