

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

CHELIC PNEUMATIC

◀ 內部結構圖



◀ 規格表

項目	缸徑 (mm)	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80
軸徑		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)	10.3(1030)						
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) (0.6MPa)	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** - **SD** | **2**

機種仕樣 氣缸內徑 氣缸行程 感應裝置

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)

20 - Ø20mm
25 - Ø25mm
32 - Ø32mm
40 - Ø40mm
50 - Ø50mm
63 - Ø63mm
80 - Ø80mm

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 - 17mm

CS-9D SD 2

[SD] : 感應器種類屬(CS-9D)
[SB] : 感應器種類屬(CS-9B)
[SH] : 感應器種類屬(CS-9H)
[SDP] : 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)

SCR(L)
旋轉
夾持缸

HER
雙軸
夾持缸

HGR(L)
平面
迴轉夾持缸

HSR(L)
氣壓
轉角下壓缸
(無磁石裝置)

HBR(L)
氣壓
轉角下壓缸
(附感應磁石)

HFR(L)
氣壓
轉角下壓缸
(附感應磁石)

HUR(L)
油壓
轉角下壓缸

HUK
油壓
壓緊缸

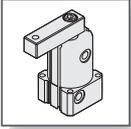
HN □
螺旋式
單動夾持缸

HS □
螺旋式
單動頂持缸

HCF
薄型
油壓缸

HCS
薄型
油壓缸

HCQ
薄型
油壓缸
(附感應磁石)



HBR(L) 系列 — 氣壓轉角下壓缸 (附感應磁石)

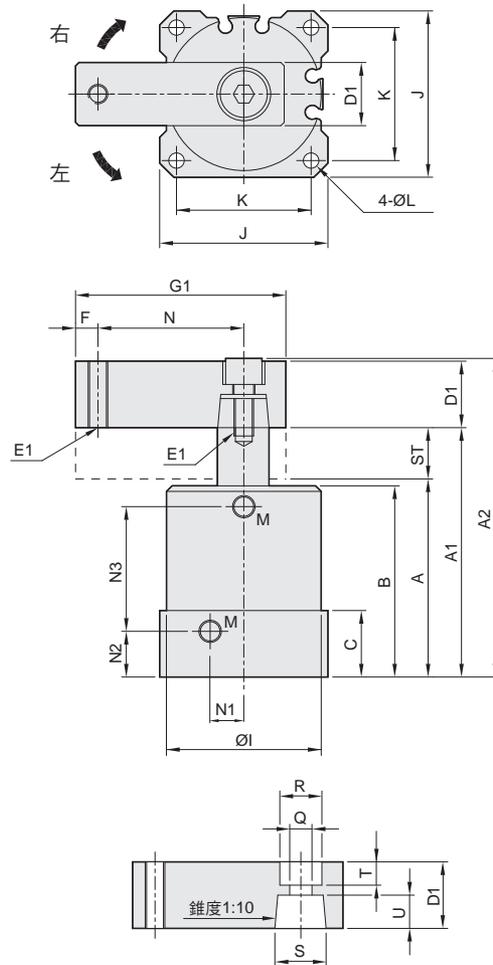
外觀圖形尺寸

氣立可空氣壓設備

◉ HBR(L) Ø20 ~ Ø80



HBR(L) □ x □ ST



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	Ø5.6	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