

规格 Specification

缸径	Bore(mm)	32	40	50	63	80	100
使用流体	Fluid	洁净空气 Clean Air					
动作形式	Action	双动 Double Acting					
保证耐压力	Proof Pressure (MPa)	1.5					
最高使用压力	Max. Pressure (MPa)	1.0					
最低使用压力	Min. Pressure (MPa)	0.05(0.5kgf/cm ²)					
环境流体温度	Ambient Temperature	-5~60°C (未冻结 No Freezing)					
杆端螺纹	Rod End Thread	内螺纹(标准), 外螺纹(可选) Female (STD), Male (Option)					
缓冲	Cushion	橡胶缓冲(标准) Rubber(STD)					
行程公差	Stroke Tolerance	+1.4 0					
* 润滑	Lubrication	不需要 Non-Lube					
接管口径	Port Size Rc(PT)	1/8"		1/4"		3/8"	

* 若需要润滑请用透平1号油ISOVG32
Use Turbine Oil 1st-grade ISOVG32, if necessary.

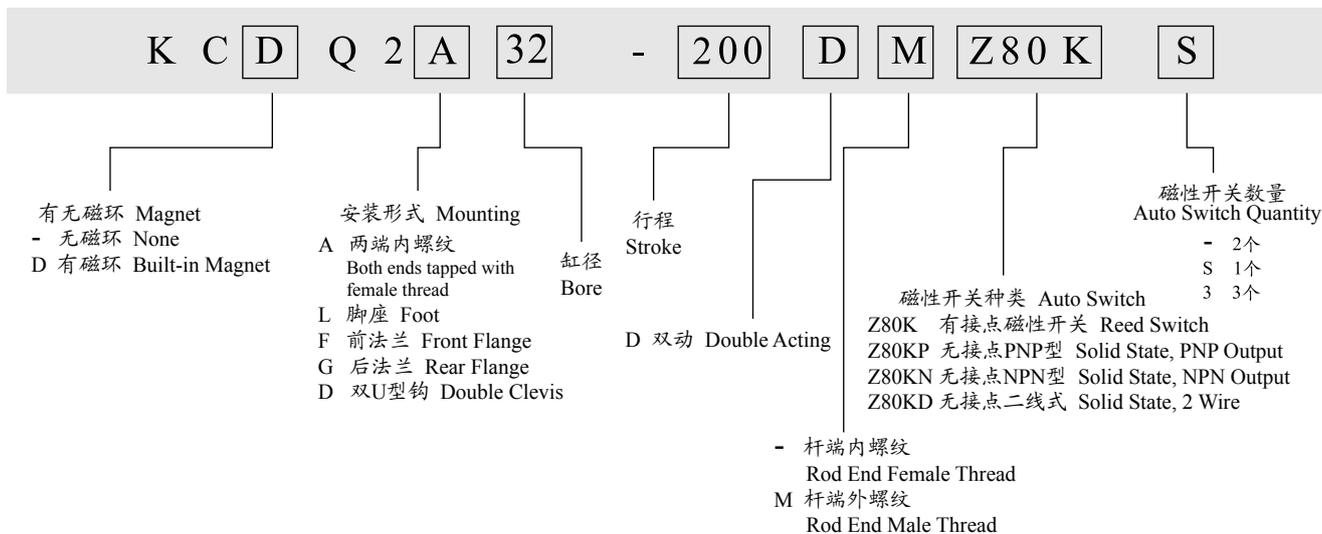
行程/磁性开关选择 Standard Stroke/Auto Switch

缸径 Bore(mm)	标准行程 Standard Stroke (mm)	轨道安装型 磁性开关 Rail Mounting Auto Switch
32	125, 150 175, 200 250, 300	D-Z80K□
40		
50		
63		
80		
100		

* 非标准中间行程的制造方式:

非标准中间行程101mm~299mm, 按照1mm行程间隔产生, 通过在比中间行程长的标准行程缸筒上安装隔板的方式来实现。

型号表示方法 How To Order

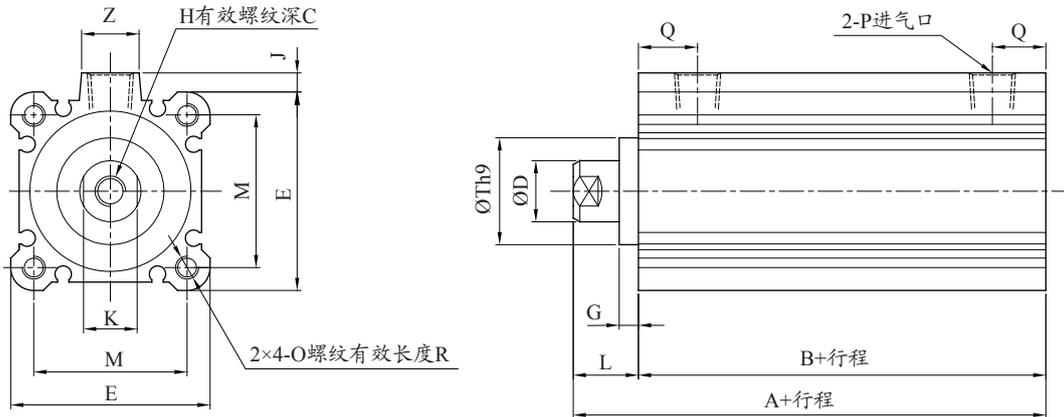


薄型气缸 (长行程) Compact Air Cylinder /Long Stroke Series KCQ2 外形尺寸图Dimensions (mm)

KCQ2A/KCDQ2A

杆端内螺纹

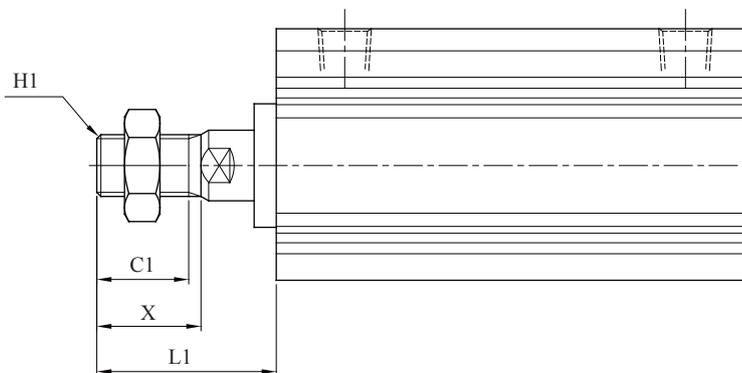
(Rod End Female Thread)



缸径(mm)	行程(mm)	A	B	C	D	E	G	H	J	K	L	M	O	P	Q	R	T	Z
32	125~200 250,300	62.5	45.5	13	16	45	5	M8×1.25	4.5	14	17	34	M6×1.0	1/8"	12.5	10	22 ⁰ _{-0.052}	13
40		72	55	13	16	52	5	M8×1.25	5	14	17	40	M6×1.0	1/8"	14	10	28 ⁰ _{-0.052}	14
50		73.5	55.5	15	20	64	5	M10×1.5	7	18	18	50	M8×1.25	1/4"	14	14	35 ⁰ _{-0.062}	16
63		75	57	15	20	77	5	M10×1.5	7	18	18	60	M10×1.5	1/4"	16.5	18	35 ⁰ _{-0.062}	19
80		86	66	21	25	98	5	M16×2.0	6	22	20	77	M12×1.75	3/8"	19	22	43 ⁰ _{-0.062}	22
100		97.5	75.5	27	30	117	5	M20×2.5	6.5	27	22	94	M12×1.75	3/8"	23	22	59 ⁰ _{-0.074}	26

杆端外螺纹

(Rod End Male Thread)



缸径(mm)	C1	H1	L1	X
32	20.5	M14×1.5	38.5	23.5
40	20.5	M14×1.5	38.5	23.5
50	26	M18×1.5	43.5	28.5
63	26	M18×1.5	43.5	28.5
80	32.5	M22×1.5	53.5	35.5
100	32.5	M26×1.5	53.5	35.5