

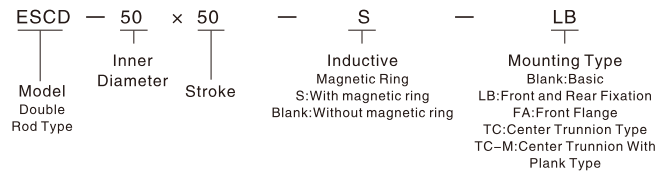
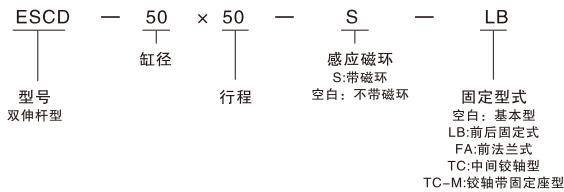
ESCD标准气缸(双伸杆型)



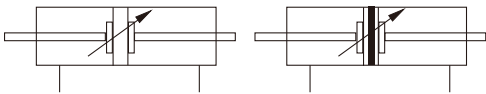
产品特点

- ◆采用含油轴承，使活塞杆无需加油润滑。
- ◆气缸终端带可调缓冲，使气缸换向时平稳无冲击。
- ◆气缸采用耐高温密封材料，使气缸在150℃高温条件下正常工作（客户需向本公司订作）。
- ◆多种安装附件供客户选择。
- ◆气缸活塞可以安装一个永久磁铁，它可触发安装在气缸上的磁性开关来感测气缸的运动位置。

型号命名



符号



举例

▲欲订购缸径为40mm，行程为100mm，带磁环，采用LB固定型式的双作用双伸杆式（拉杆式）气缸，其正确的订购码代号为：
ESCD - 40 x 100 - S - LB

技术参数

缸径/ Inner Diameter (mm)	32	40	50	63	80	100	125
动作型式/ Action	双作用型/ Double Acting						
工作介质/ Fluid	经过滤的压缩空气/ The constrigent after filtered						
固定型式/Fixing Type	基本型/ Basic FA LB TC TC-M						
使用压力范围/ Range of Working Pressure MPa	0.05~0.9						
保证耐压力/ Proof Press MPa	1.35						
使用温度范围 / Operating Temp °C	-5~70						
使用速度范围 / Piston Speed mm/s	30~800						
缓冲型式/ Cushion	可调缓冲/ Regulabe Cushion						
缓冲行程/ Cushion Stroke mm	20	26	25	35			
接管螺纹 / Port Thread	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2			

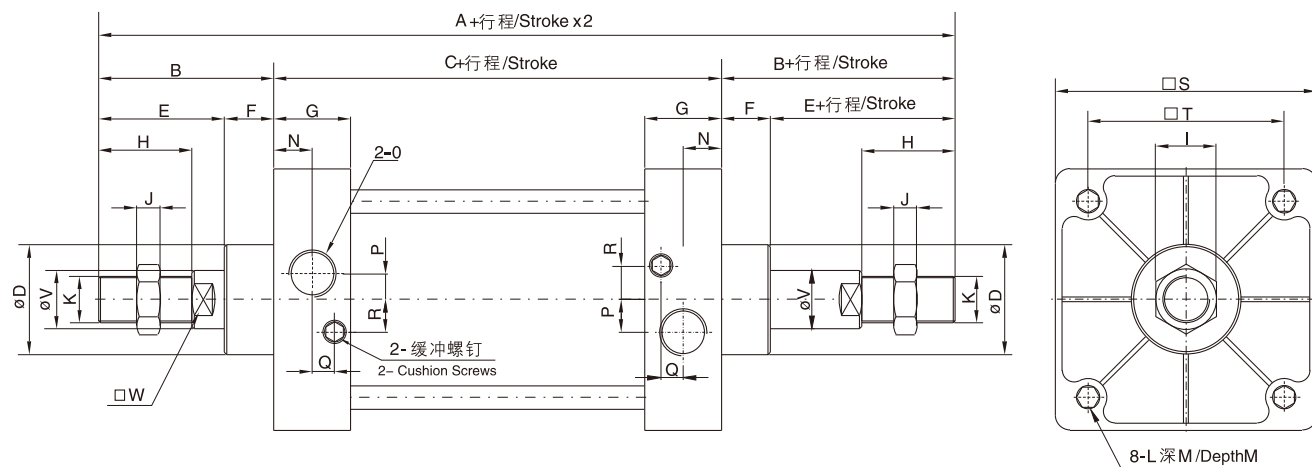
气缸行程

缸径 / Inner Diameter(mm)	标准行程/ Standard Stroke										最大行程/Max Stroke	容许行程/Permissble Stroke		
32	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	200	300		
40	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	200	300		
50	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	200	300		
63	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	200	300		
80	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	300	400
100	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	300	400
125	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	300	400

外形与安装尺寸

ESCD

Φ32~Φ125



ESCD

缸径 Inner Dia.	符号 Code	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
32		187	47	93	28	32	15	28	22	17	6	M10×1.25
40		191	49	93	32	34	15	28	24	19	7	M12×1.25
50		207	57	93	38	42	15	28	32	22	8	M16×1.5
63		210	57	96	38	42	15	28	32	22	8	M16×1.5
80		258	75	108	47	54	21	33	40	30	10	M20×1.5
100		263	75	113	47	54	21	33	40	30	10	M20×1.5
125		332	98	136	60	73	25	40	54	38	12	M27×2

缸径 Inner Dia.	符号 Code	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	V	W
32		M6×1	15	14	G1/8	5	6.5	6.5	46	33	12	10
40		M6×1	15	14	G1/4	6	6	8.5	51	37	16	14
50		M6×1	15	14	G1/4	7	5	9	62	47	20	17
63		M8×1.25	14	14	G3/8	7	5	10	75	56	20	17
80		M10×1.5	17	16.5	G3/8	7	5.5	11	94	70	25	22
100		M10×1.5	17	16.5	G1/2	7	9	11	112	84	25	22
125		M12×1.75	16	20	G1/2	-	12	-	140	110	32	27