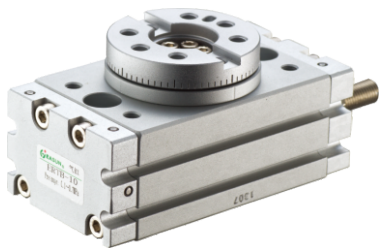


ERTB系列回转气缸

产品特点



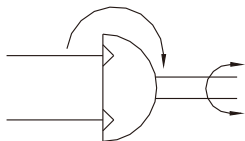
- ◆缸体采用铝合金型材表面经氧化处理、耐蚀、耐磨。
- ◆缸体双轴结构，实现双倍输出力。
- ◆齿轮齿条结构，运转平稳。
- ◆缸体加工精度高，附有定位孔，安装方便、准确。
- ◆工作台中通孔，可引入电线或气管。
- ◆内置磁环，可安装磁性开关。

型号命名

ERTB	10	-	K	-	2	-	A	-	2
回转缸系列	规格		磁性开关		磁性开关数量 (选配)		油压缓冲器		缓冲器数量 (选配)
	10 20 30 50 70 100		K:带磁性开关 空白:无磁性开关		1: 1个磁性开关 2: 2个磁性开关		A:油压缓冲器 空白:调整螺钉		1:1个缓冲器 2:2个缓冲器

ERTB	10	-	K	-	2	-	A	-	2
Model Rotary table cylinder	Type 10 20 30 50 70 100		Reed switch K:With reed switch Blank:Without reed switch		Reed switch number 1:one reed switch 2:two reed switch		Oil pressure cushion A:With oil pressure cushion Blank:Adjusting screw		Oil pressure cushion number 1:one oil pressure cushion 2:two oil pressure cushion

符号



举例

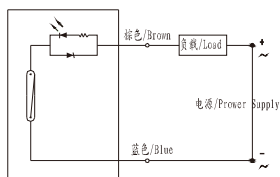
▲欲订购大小为10，带磁性开关2个，无油压缓冲器气缸，其正确的订购代码为：ERTB-10-K-2

技术参数

项目/Item	规格 / Type	ERTB-10-□	ERTB-20-□	ERTB-30-□	ERTB-50-□	ERTB-70-□	ERTB-100-□
动作形式/Action	双活塞齿轮齿条式双作用型/Double piston gear and rack type and double action						
工作介质/Fluid	空气 (经40 Aim以上滤网过滤) /Air (At least 40lim filtred)						
扭力/Torque N-m	1.5	2.2	3.2	5.5	7.5	9.8	
气缸缸径/Inner Diameter	φ 15	φ 18	φ 20	φ 25	φ 28	φ 32	
摆动角度/Swing angle	90° 、180°						
调整角度/Adjust angle	0° ~190°						
接管口径/Port Thread	M5X0.8			G1/8			
使用压力/Operating Pressure MPa	0.15~0.7						
使用温度 / Operating Temp	0~50						

磁性开关

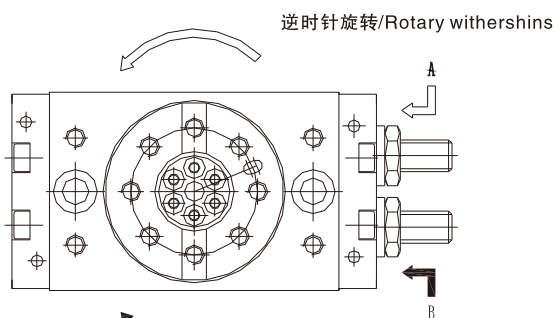
接线图/Wiring Diagram



技术参数

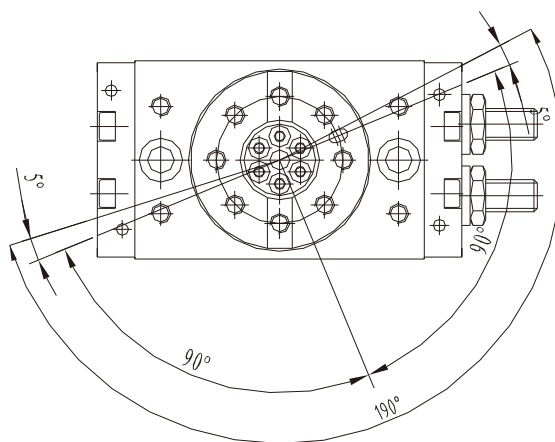
型号 Type	开关逻辑 Switch Logic	接点形式 Switch Pattern	使用 电压 Load Votaged	最大开关 电流 Max current	最大接 点容量 Max Capacity	指示灯 Indicator Light	感应 灵敏度 Reation sensitivity	最大开关 切换频率 Max Switching Frequency	使用温度 范围 Operating Temp	防护等级 Protection Grade
ES-072R	SPST 常开型 Normal Open	有接点 磁簧管型 Has crunode, magnetic spring pipe type	5-240V DC/AC	100mA (最大) (Max)	10W (最大) (Max)	红 LED Red LED	70高斯 Gauss	200HZ	-10 ~70℃	Ip67

回转方向及回转角度/Rotary direction and angle



顺时针旋转/Rotary deasil

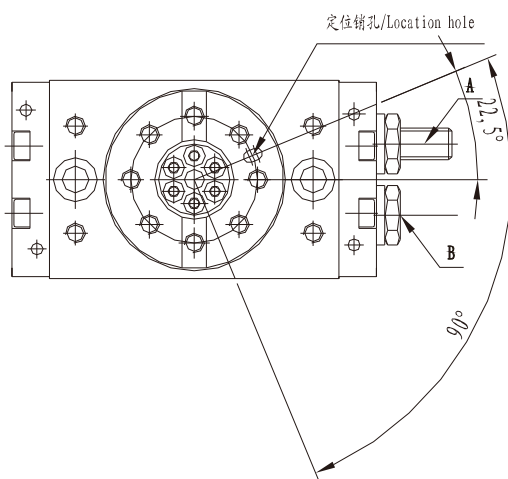
A口进气工作台逆时针旋转，
B口进气工作台顺时针旋转
A input rotary withershins，
B input rotary deasil．



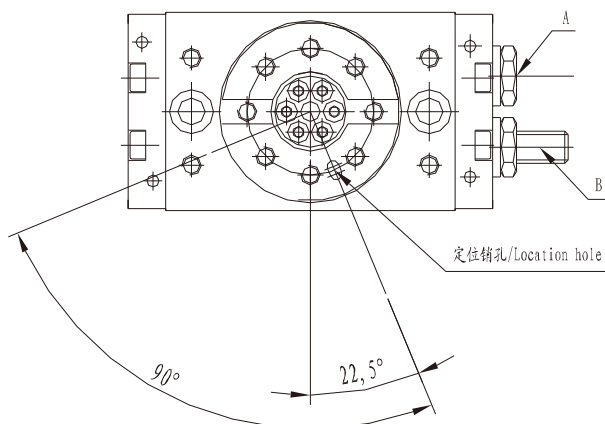
以旋转台定位销孔为基准，
最大转角范围如上图所示，最大转角为190°
Location hole as basis，max.
rotary angle range as above picture，max.
Rotary angle is 190°．

回转角度调整(以90° 转角为例)/Rotary angle adjust(90° as example)

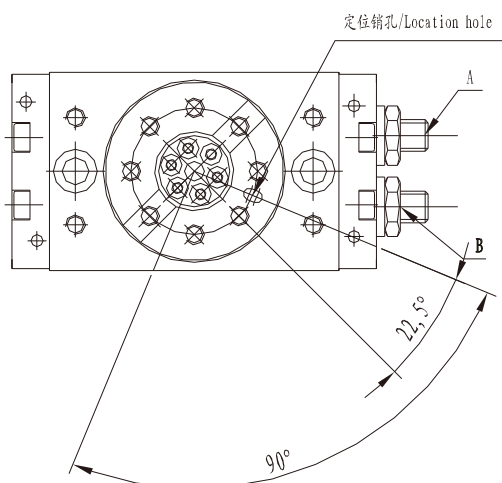
调整调节螺钉B/Regulate the adjust screw B



调整调节螺钉A/Regulate the adjust screw A

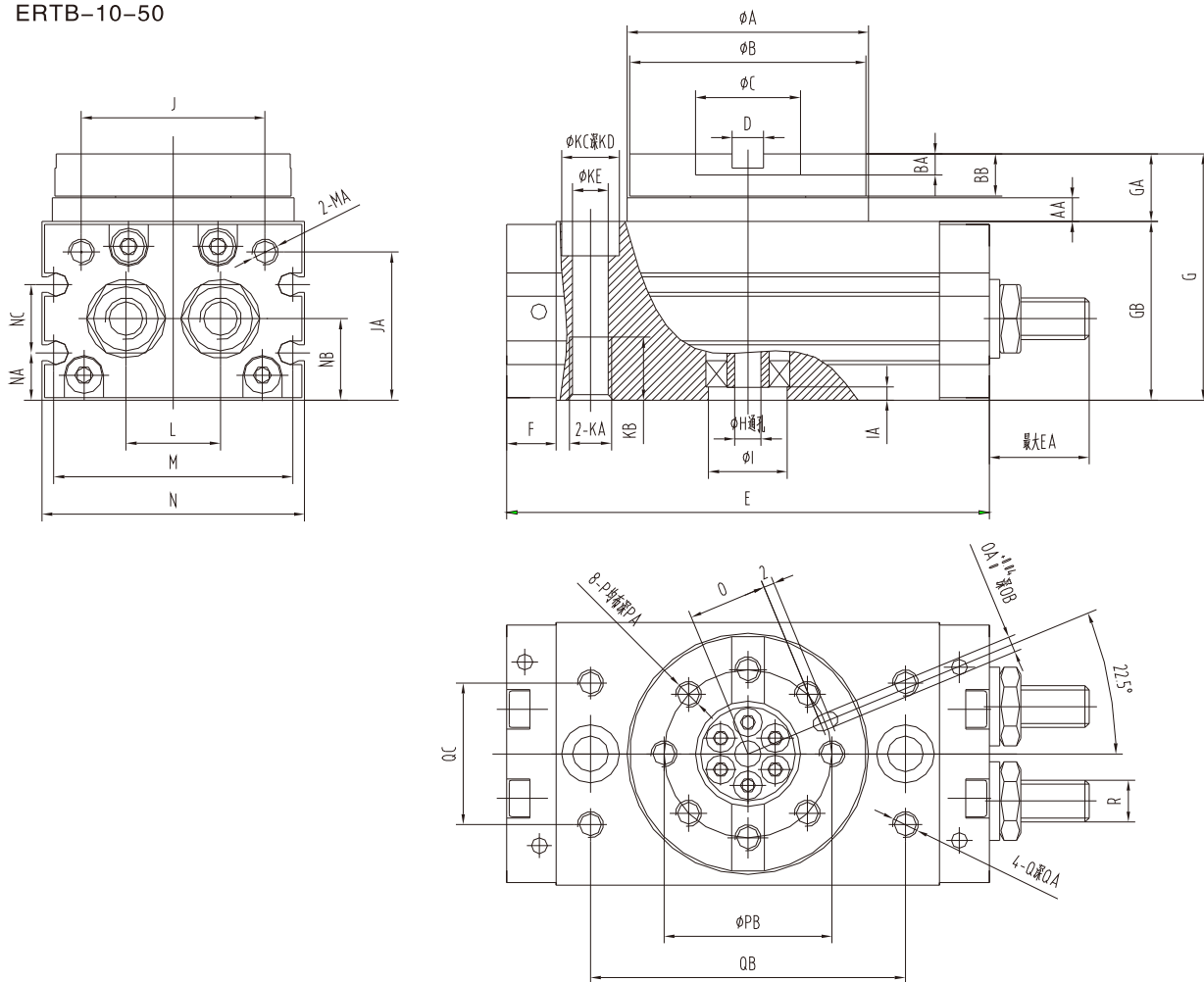


同时调整调节螺钉A、B/Regulate adjusting screw A、B same time



外形与安装尺寸

ERTB-10-50

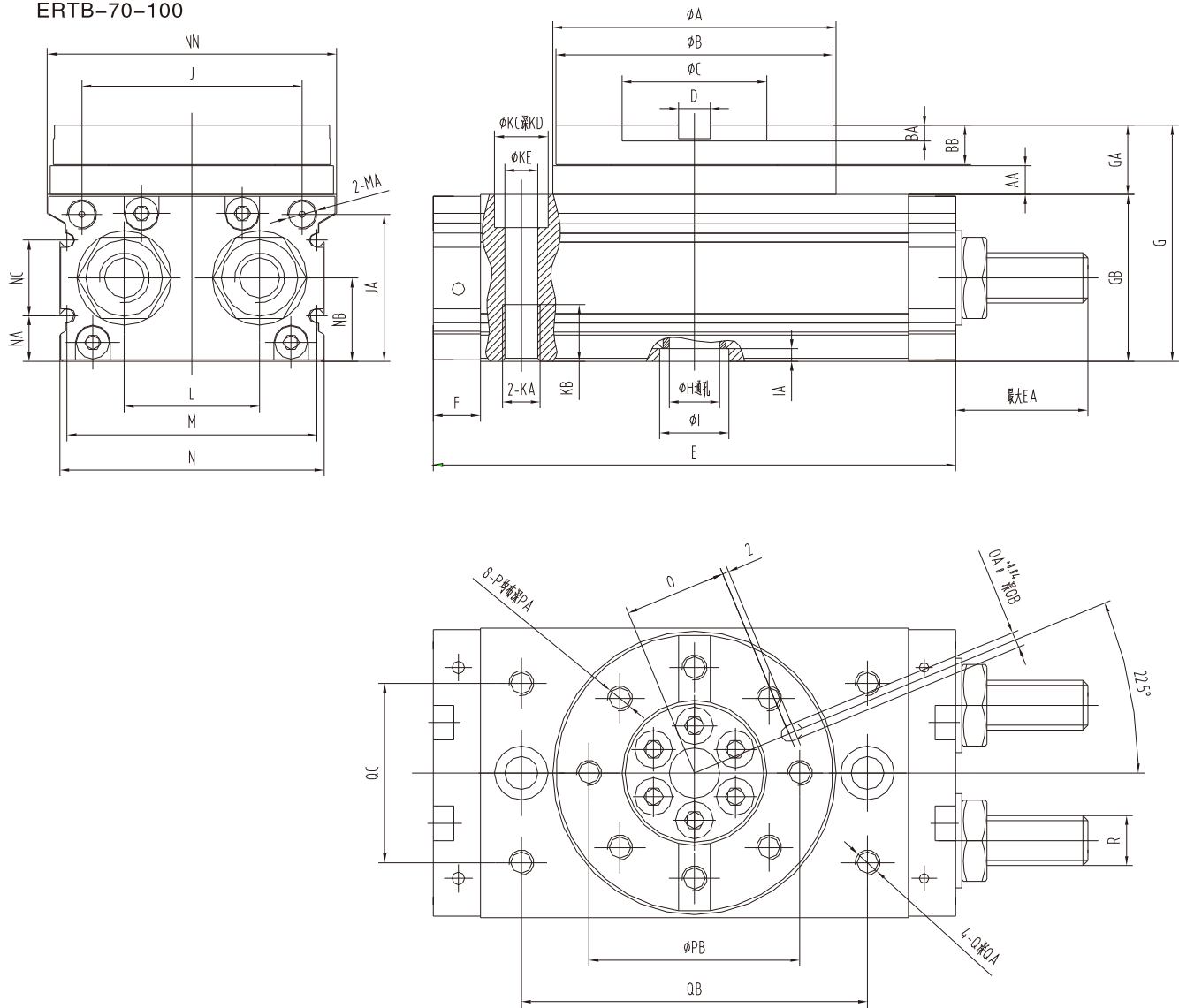


规格 type	符号 code	A	AA	B	BA	BB	C	D	E	EA	F	G	GA	GB	H	I	J	JA	KA	KB	KC
10		46(h9)	4.5	45(h9)	4	8	20(h9)	6	92	19	9.5	47	13	34	5	15(h9)	35	28.2	M8X1.25	12	11
20		61(h9)	6.6	60(h9)	6.5	9.7	28(h9)	8	117	19	12	54	17	37	9	17(h9)	50.8	28.6	M10X1.5	15	14
30		67(h9)	6.5	65(h9)	4.5	10	32(h9)	8	127	19	12	57	17	40	9	22(h9)	52	33	M10X1.5	15	14
50		77(h9)	7.5	75(h9)	5	12	35(h9)	10	152	19	15.5	66	20	46	10	26(h9)	62	37.5	M12X1.75	18	17

规格 type	符号 code	KD	KE	L	M	MA	N	NA	NB	BC	O	OA	OB	P	PA	PB	Q	QA	QB	QC	R
10		6.5	6.8	18	44	M5X0.8	50	9	15.5	13	15	3	3.5	M5X0.8	8	32	M5X0.8	8	60	27	M8X1
20		8.5	8.6	27.5	59	M5X0.8	65	10	16	12	20.5	4	5	M6X1	9.7	43	M6X1	10	76	34	M10X1
30		8.5	8.6	29	64	G1/8	70	11.5	18.5	14	23	4	4.5	M6X1	10	48	M6X1	10	84	37	M10X1
50		10.5	10.5	38	74	G1/8	80	14.5	22	15	26.5	5	5.5	M8X1.25	12	55	M8X1.25	10	100	50	M14X1.5

外形与安装尺寸

ERTB-70-100



规格 type	符号 code	A	AA	B	BA	BB	C	D	E	EA	F	G	GA	GB	H	I	J	JA	KA	KB	KC
70	90(h9)	9	88(h9)	5	12.5	46(h9)	10	170	46	17	75	22	63	16	22(h9)	70	46.7	M12X1.75	18	17	
100	100(h9)	12	98(h9)	6	14.5	56(h9)	12	189	46	14	86	27	59	19	24(h9)	82	50.3	M12X1.75	18	17	

规格 type	符号 code	KD	KE	L	M	MA	N	NN	NA	NB	NC	O	OA	OB	P	PA	PB	Q	QA	QB	QC	R
70		10.5	10.5	43	78	G1/8	84	92	14.5	26.5	24	32.5	5	3.5	M8X1.25	12.5	67	M8X1.25	10	110	57	M20X1.5
100		10.5	10.5	50	89	G1/8	95	102	16	29.5	27	37.5	6	4.5	M10X1.5	14.5	77	M8X1.25	10	130	66	M20X1.5