



普路斯机械

超越 永无止境

P U R R O S · M A C H I N E R Y

### 普路斯机械有限公司

地址(ADD): 浙江省台州市椒江区东环大道180号 电话(Tel): +86 576 8989 8883 传真(Fax): +86 576 8989 1099  
邮箱(E-mail): info@purros.cn 网址(Website): <http://www.purros.cn>

本出版物所涉及的照片或产品信息均不构成任何承诺或保证, 普路斯尽可能在描述产品细节上做到与实物的接近, 对本出版物所涉及的产品照片和产品信息普路斯拥有最后的解释权。  
设计编辑: DTAD峻熙广告 Tel:15267073900



P U R R O S · M A C H I N E R Y

普路斯机械

超越 永无止境

## 关于普路斯

台州普路斯机械有限公司位于制造业发达的新城之都——浙江台州。

普路斯拥有严格的质量管理体系、专业的管理团队、自己投资的工厂、一流的生产工艺及设备设施，主营生产销售各种钻孔动力头、攻丝动力头、液压阻尼器、多轴器，并对外承接OEM加工、来样加工业务。公司设立国内贸易部和国际贸易部，产品畅销全国，远销韩国、日本、中东、非洲、欧美等国家或地区，享誉海内外。

普路斯严格按照国际质量标准管理体系，全面实施国际化发展战略，实现了科研、设计、制造、质检、销售的一体化。公司始终以“追求卓越、服务客户、诚信经营、共同发展”为宗旨，坚持不懈地为客户提供更优质的产品和更完善的服务。

公司货源充足，质量上乘，重合同、守信誉，已与全国众多合作伙伴建立起了良好稳定的合作关系。竭诚欢迎海内外经销商洽谈合作。



P U R R O S · M A C H I N E R Y

Drilling|Burnishing|Tapping|Hydro Speed Regulator|Multi-Spindle

普路斯机械参加国际展会

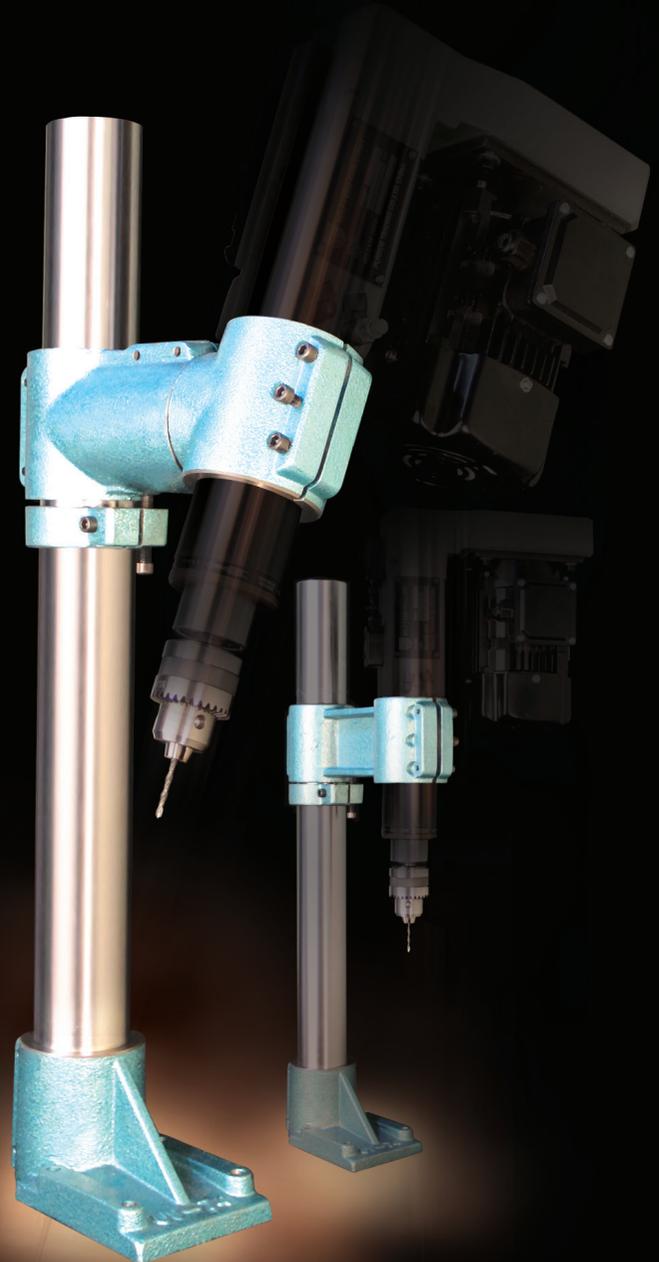


**PURROS® 钻孔动力头** 高性能、高精度、气动自动进给动力头，采用电机0.55kW、0.75kW及1.1kW。各种多轴器可以配在上面。



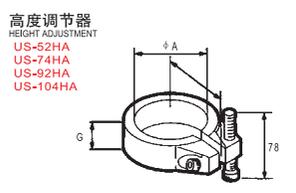
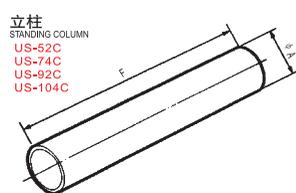
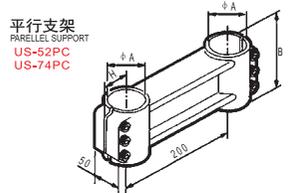
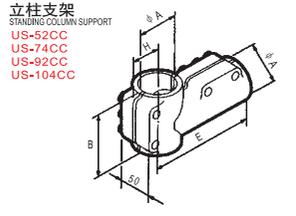
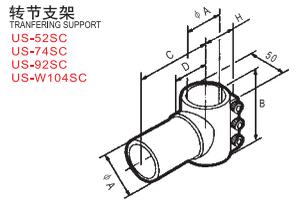
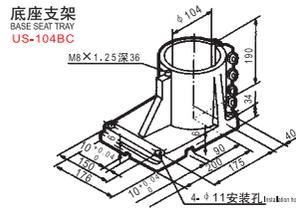
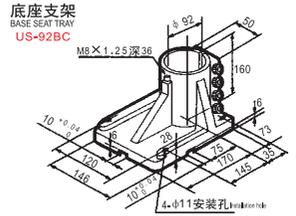
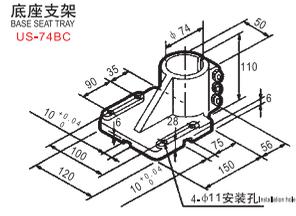
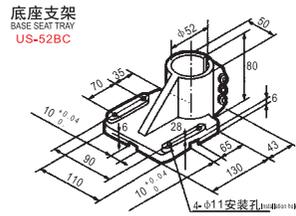
钻孔动力头 PR3P





**PURROS® 万向固定支架** 万向固定支架用于将钻孔动力头安装固定在希望的角度上。

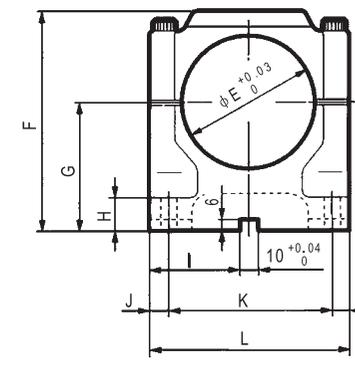
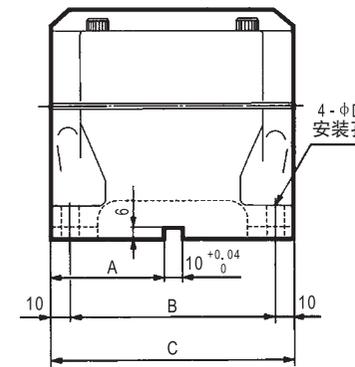
尺寸图(mm)



型号	尺寸记号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	适用动力头
US-52		52	80	115	40	120	500	30	43	52	PR2P Type
US-74		74	110	145	45	140	600	30	56	65	PR3P Type
US-92		92	160	215	60	205	800	34	70	78	PR4P Type
US-104		104	190	250	70	248	1000	38	77	95	PR5P Type

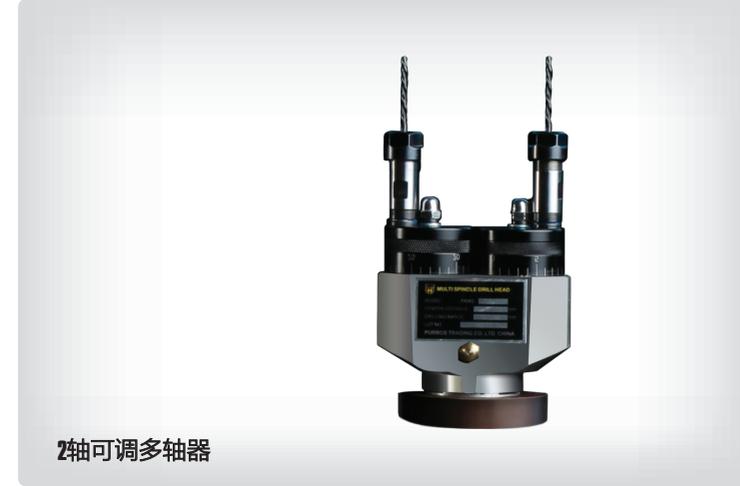
**PURROS® 平行夹具** 平行夹具可将钻孔动力头安装在与基座平行的位置上。

尺寸图(mm)

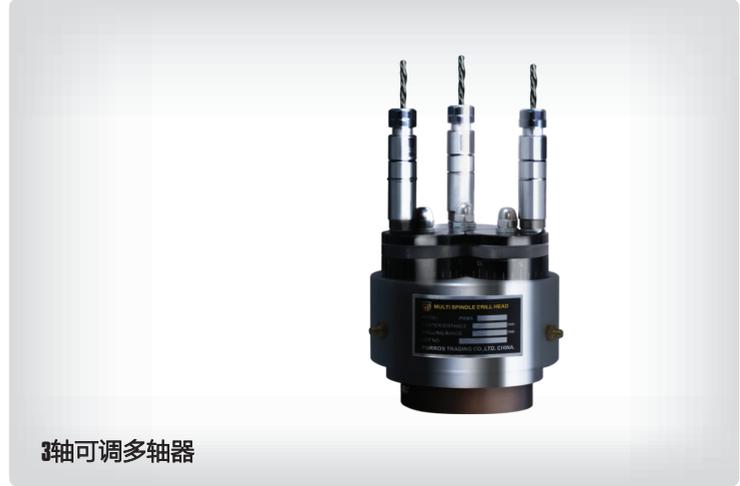


型号	尺寸记号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	适用动力头
LC-52		30	50	70	6.5	52	95	60	14	35	8	64	80	PR2P Type
LC-52H							135	100						
LC-74		60	110	130	9	74	120	70	18	50	10	90	110	PR3P Type
LC-74H							150	100						
LC-92		65	120	140	9	92	127	70	20	61	10	112	132	PR4P Type
LC-92H							177	120						
LC-104		90	170	190	11	104	148	80	20	70	10	130	150	PR5P Type
LC-104H							188	120						

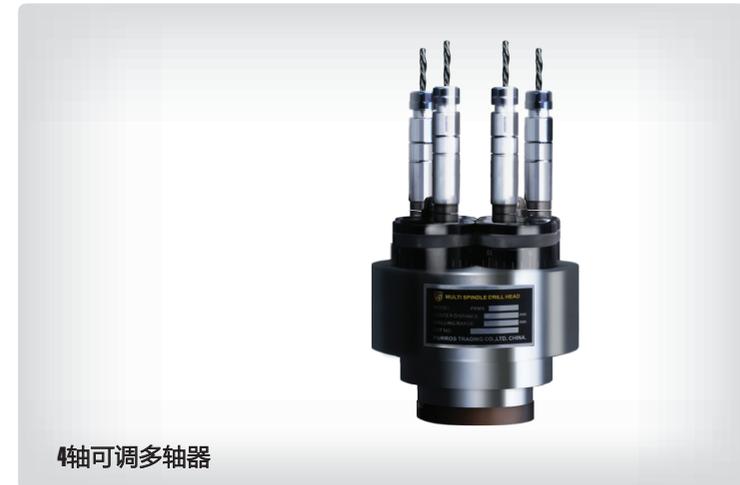
**PURROS® 多轴器 (钻孔、攻丝)** 多轴器可用于大部分孔加工机器, 可实现一次加工多个孔, 大致分为: 可调节式多轴器和固定式多轴器。



2轴可调多轴器



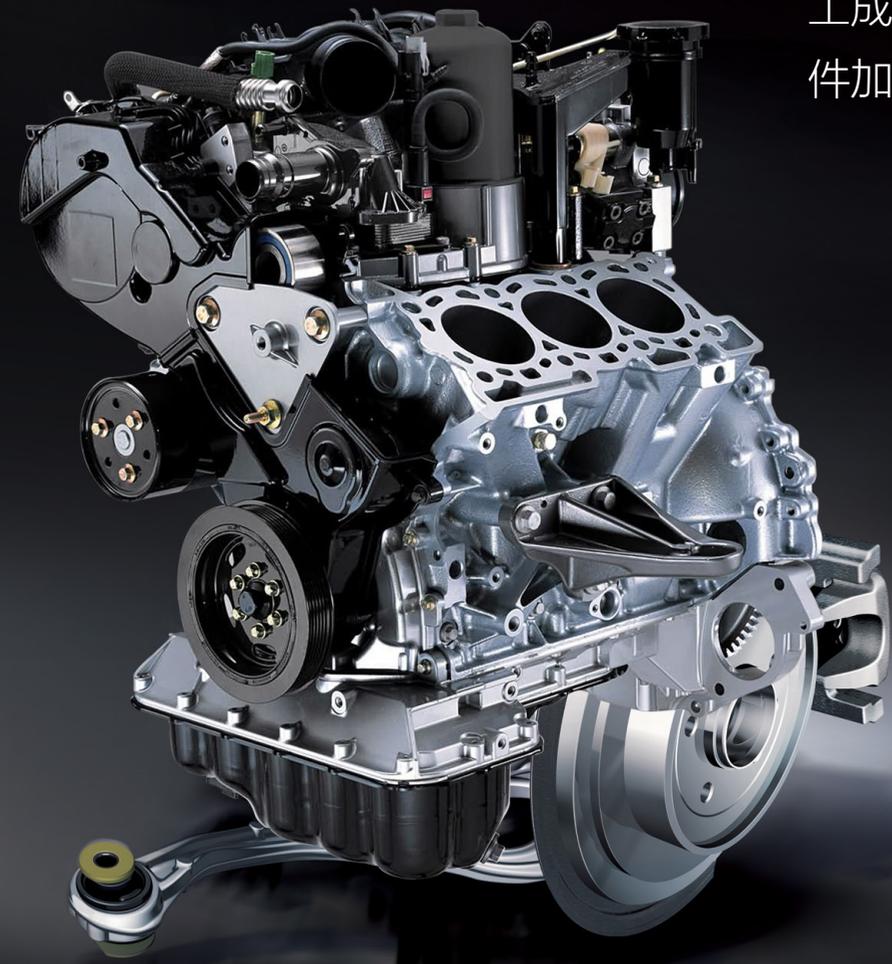
3轴可调多轴器



4轴可调多轴器



定做固定式多轴器



多轴器能把多个孔或螺纹  
一次性加工完成，既能提  
高产品精度，又能减少人  
工成本，是汽摩配等零部  
件加工企业最好的选择。

**PURROS® 固定式多轴器（钻孔、攻丝）** 可根据不同产品，不同设备，定做各种规格  
的固定式多轴器及接口，可配在普通钻床上（包括台钻、立钻、摇臂钻、钻铣床等）



定做各种规格多轴器

可调节式多轴器可做钻孔，攻牙两用，中心距可自由调节，轻巧玲珑，操作方便又不占空间，特别适合加工产品量少种类多的企业。

ADJUSTABLE 2 SPINDLE HEADS



ADJUSTABLE 3 SPINDLE HEADS

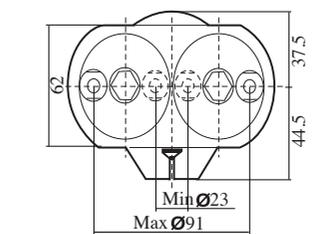
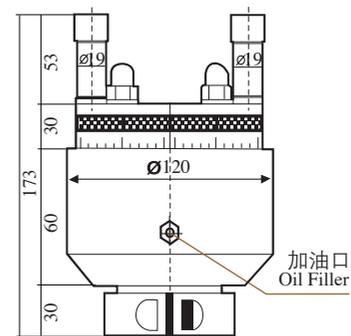


ADJUSTABLE 4 SPINDLE HEADS

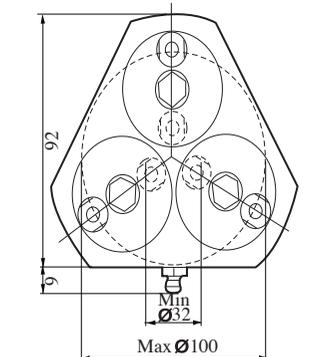
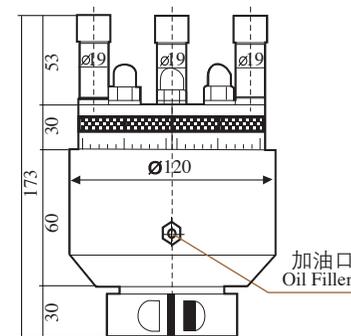


## PURROS® 可调节式多轴器（钻孔、攻丝）

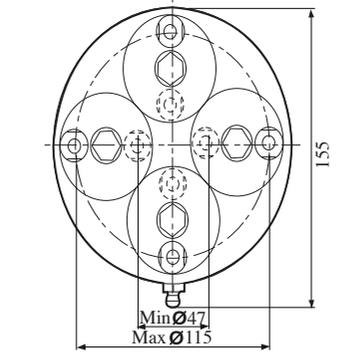
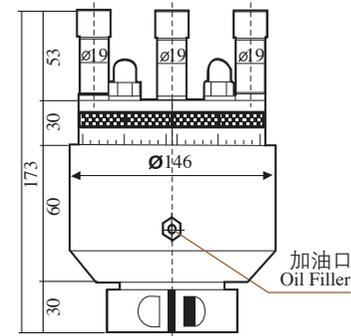
ADJUSTABLE 2 SPINDLE HEADS SIZE(mm)



ADJUSTABLE 3 SPINDLE HEADS SIZE(mm)



ADJUSTABLE 4 SPINDLE HEADS SIZE(mm)



2轴可调多轴器参数

转速比	钻孔	攻丝	最小距离(2轴)	最大距离(2轴)
1	Φ2~Φ7.5	M2~M8	Φ23mm	Φ91mm
1	Φ2~Φ10	M2~M10	Φ28mm	Φ120mm
1	Φ2~Φ10	M2~M10	Φ40mm	Φ130mm
1	Φ2~Φ10	M2~M10	Φ62mm	Φ150mm

3轴可调多轴器参数

转速比	钻孔	攻丝	最小距离(3轴)	最大距离(3轴)
1	Φ2~Φ7.5	M2~M8	Φ32mm	Φ100mm
1	Φ2~Φ10	M2~M10	Φ60mm	Φ152mm

4轴可调多轴器参数

转速比	钻孔	攻丝	最小距离(4轴)	最大距离(4轴)
1	Φ2~Φ7.5	M2~M8	Φ47mm	Φ115mm



**PURROS® 液压阻尼器** 液压阻尼器是一种可以由低速到高速自由调节气缸进给速度在所期望范围内的液压式进给速度控制装置。控制方式有弹簧返回（RB型）和空气返回（R-A型）两种类型，可根据用途进行选择。

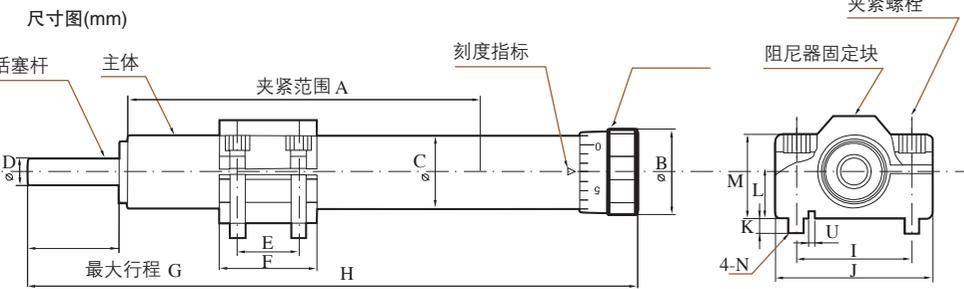


**液压阻尼器(弹簧返回RB型)** 当RB型液压阻尼器活塞杆上负荷卸载后, 活塞杆自动返回原位。



参数表

型号	最大行程	负载范围	各种推动力的速度调整范围	允许冲击能	重量
	mm				
RB-2412	12	120-1,500	F=120N 0.1-50 F=200N 0.2-20 F=500N 0.2-25 F=1,000N 0.3-40 F=1,500N 0.4-50	2.3	0.35
RB-2415	15				0.38
RB-2430	30				0.44
RB-2460	60				0.56
RB-2480	80				0.67
RB-24100	100				0.75
RB-3140	40	500-3,000	F=200N 0.1-10 F=1500N 0.2-25 F=2300N 0.3-35 F=3000N 0.5-40	3.5	0.95
RB-3160	60				1.13
RB-31100	100				1.35

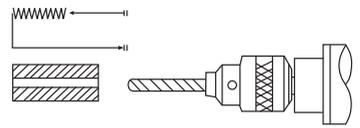


型号	尺寸记号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	U
RB-2412		68						12	142							
RB-2415		85						15	155							
RB-2430		112	28	24	9	20	32	30	202	38	52	7	17	28	5	2
RB-2460		156						60	277							
RB-2480		199						80	342							
RB-24100		232						100	395							
RB-3140		153	36	31	12	26	42	40	270	44	60	10	21	35	6	2
RB-3160		189						60	325							
RB-31100		269						100	405							

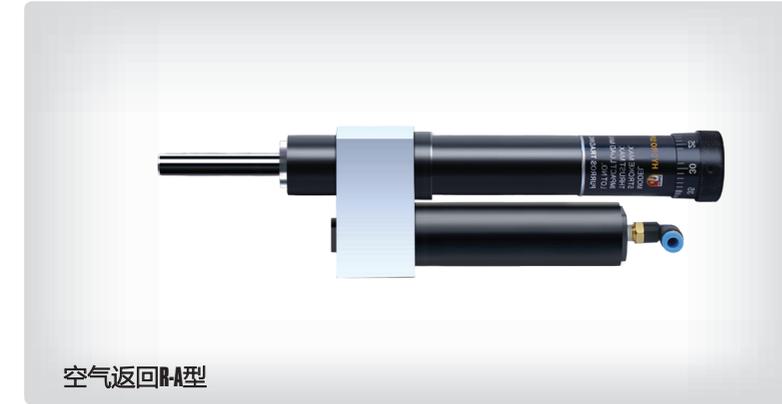
**用途例 Example of usage**

1. 钻削头的进给速度调节  
○Regulation of feed speed of drill head
2. 滑板的进给速度调节  
○Regulation of feed speed of slide plate

**进给调节例 Example to feed regulation**

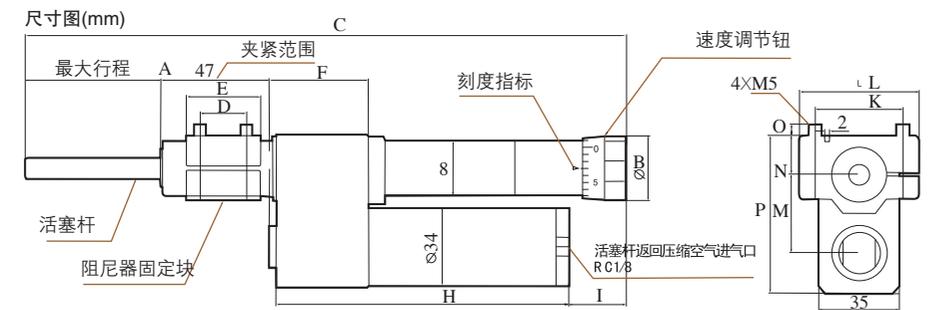


**液压阻尼器(空气返回R-A型)** 当R-A型液压阻尼器活塞杆上的负荷卸载后, 活塞杆仍停滞在原位, 只有提供压缩空气才能使活塞杆返回。可进行分步进给控制。



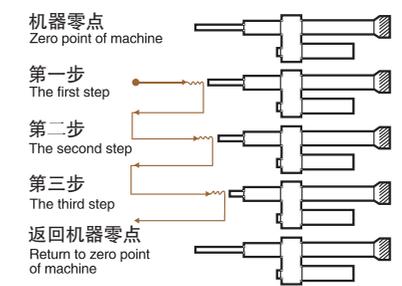
参数表

型号	最大行程	负载范围	各种推动力的速度调整范围	允许冲击能	重量(本体)
	mm				
R-2440A	40	200-1,500	F=200N 0.3-5 F=1,000N 0.5-25 F=1,500N 0.5-50	2.3	1.12
R-2460A	60				1.13
R-2480A	80				1.47
R-24100A	100				1.48
R-3180A	80	500-3,000	F=500N 0.3-12 F=2,300N 0.5-25 F=3,000N 0.6-50	3.5	2.2
R-31130A	130				2.8
R-31180A	180				3.3

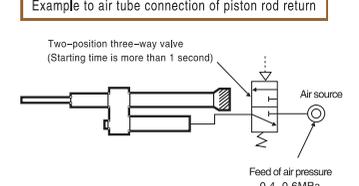


型号	尺寸记号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
R-2440A		40		241					127								
R-2460A		60	28	261	20	32	43	24	25	9	38	52	34	17	7	67	
R-2480A		80		333													
R-24100A		100		353													
R-3180A		80		361													
R-31130A		130	461	26	42	43	31	235	33	12	44	60	36	21	10	74	
R-31180A		180	561						255	63							

**分步进给举例 Example to multiple-step feed**



**活塞杆返回气管联接举例 Example to air tube connection of piston rod return**





## 普路斯和世界

在国际市场全球化的今天,普路斯机械有限公司立足于经济高速发展的中国,积极发展海外市场,普路斯愿与各国朋友携手共创美好灿烂的明天。





普路斯始终不忘企业的发展离不开客户对我们的支持，因此，在提供优质的产品的同时，为客户提供更好、更贴心、更满意的服务就成了普路斯每位员工每天必修的课程。



普路斯机械有限公司  
电话：0576-89898883  
网址：www.purros.cn