



单轴机器人 洁净规格 RSH3C 直柱型



使用选择软件或下载使用说明书加以使用，非常方便。
<http://www.misumi-ec.com/esh2hs/cad/caddata.html>
 (数据制作中，完成之后自动更新。)

CE标志注意事项请参阅 P.378

符合 CE标准

CAD 数据文件名: 06_Actuator

特点: 标配吸气接头, 润滑脂使用低尘型。



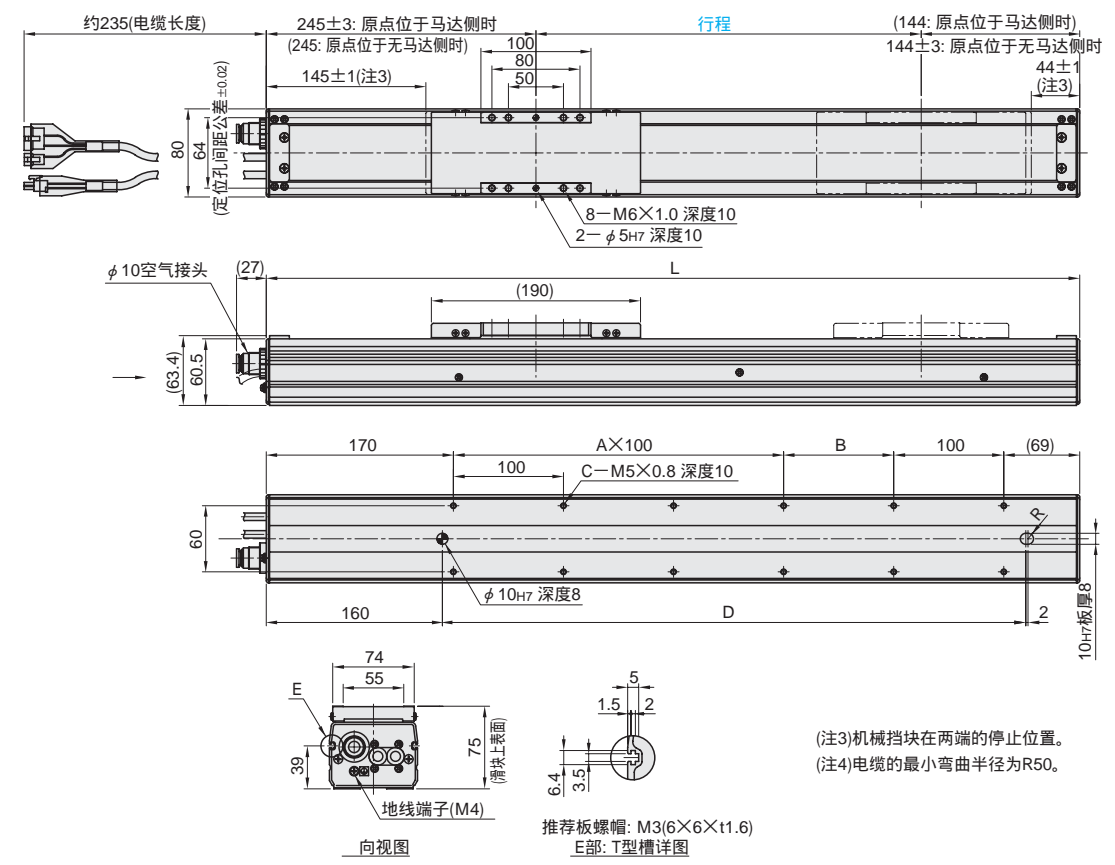
构成零件		机器人主体/控制器/电缆/(电池)/(噪音滤波器)	
附件		控制器输入、输出规格	
A	NPN, PNP	CC-Link	DeviceNet
	使用说明CD-ROM/电源连接器/EXT连接器/虚拟连接器		
机器人材质/表面处理		普通规格	
构成零件	底座	滑轨	滑块
M 材质	铝合金	铁	铝合金
S 表面处理	阳极氧化处理	—	阳极氧化处理
滚珠丝杠		马达	位置检测器
φ15 (C7压轧)		AC伺服马达 100W	旋转变压器
使用环境温度、湿度		0~40 : 35~85%RH (但不得结露)	

控制器规格 P.375 循环时间线图 P.382

基本规格 用语说明 P.378

Type	导程 (mm)	重复定位精度 (mm)	最大传物重量 (kg)	额定推力 (N)	最高速度 (注1) (mm/sec)	行程 (mm)	额定行走寿命	控制器输入电源	最大定位点数	洁净度 (注2)	吸气流量 (R/min)
RSH3C	05	±0.01	80	339	300~105	150~1050 (以50为单位)	10,000km 以上	100~115V 200~230V ±10%	255点	CLASS10 (每1cf 0.1μm)	90
	10		60	169	600~210						
	20		30	84	1000~450						

(注1)最高速度因行程而异。请参阅右页的最高速度表。(注2)所用吸引鼓风机的吸气流量为90R/min时。



(注3)机械挡块在两端的停止位置。
 (注4)电缆的最小弯曲半径为R50。

尺寸、重量		150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
RSH3C	Type	L	539	589	639	689	739	789	839	889	939	989	1039	1089	1139	1189	1239	1289	1339	1389	1439
	A	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10
	B	100	150	100	150	100	150	100	150	100	150	100	150	100	150	100	150	100	150	100	150
	C	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26
	D	330	380	430	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1230
	重量 (kg)	4.7	5.0	5.3	5.6	5.9	6.2	6.6	6.9	7.2	7.5	7.8	8.1	8.4	8.7	9.0	9.3	9.7	10.0	10.3	

型式	Type	导程 (mm)	控制器种类 (注1)		输入输出种类	有无噪音滤波器 (注2)		电缆		行程 (mm)
			规格	绝对值型规格 (带数据保存用电池)		增量型规格	无: F0	有: F1	标准	
RSH3C	RSH3C	05	AC100~115V	C21A	C21B	NPN: N PNP: P CC-Link: C DeviceNet: D	规格 P.378	标准	耐弯曲	150~1050 (指定单位50mm)
		10	AC200~230V	C22A	C22B	标准	3.5m: R 3 5m: R 5 10m: R10			
		20		标准	3.5m: R 3 5m: R 5 10m: R10					

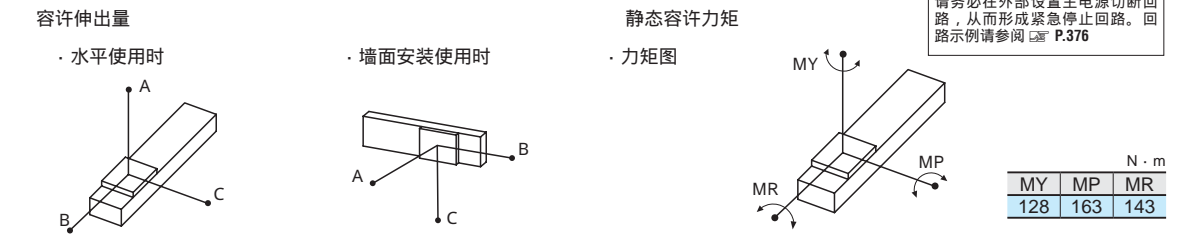
Order 订货范例: RSH3C05 - C22A - N - F1 - 3 - 400

Delivery 交货期: 13 天发货 (上海·广州发货)

型式	单价 (元)										
	行程 (mm)										
RSH3C	150/200	250/300	350/400	450/500	550/600	650/700	750/800	850/900	950/1000	1050	请询价 3种方法 前-3

种类	单价 (元)		单价 (元)		单价 (元)	
	C21A/C22A 绝对值型规格 (带数据保存用电池)	C21B/C22B 增量型规格	电缆 (标准)	电缆 (耐弯曲)	有无噪音滤波器	单价 (元)
输入输出	请询价 3种方法 前-3	请询价 前-3	3	R 3	无: F0	请询价
N	请询价 3种方法 前-3	请询价 前-3	5	R 5	有: F1	请询价 前-3
P	请询价 3种方法 前-3	请询价 前-3	10	R10		
C						
D						

注意
 本控制器中取消了内部主电源切断回路，以灵活应对客户对安全类别的需求。请务必在外部设置主电源切断回路，从而形成紧急停止回路。回路示例请参阅 P.376



导程	重量	mm			导程	重量	mm		
		A	B	C			A	B	C
05	80kg	594	20	17	05	80kg	0	0	0
	60kg	707	34	29		60kg	0	0	0
	40kg	844	63	54		40kg	15	18	505
	20kg	1087	148	127		20kg	89	104	974
10	60kg	375	30	25	10	60kg	0	0	0
	40kg	472	57	47		40kg	8	11	196
	20kg	622	137	111		20kg	74	90	517
	30kg	338	76	57		30kg	20	27	182
20	20kg	401	125	92	20	20kg	56	76	302
	10kg	687	274	200		10kg	163	225	617

Type	导程 (mm)	最高速度 (mm/sec)									
		150~200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
RSH3C	05	300	264	225	195	180	165	150	135	120	105
	10	600	528	450	390	360	330	300	270	240	210
	20	1000	1000	900	800	700	650	600	550	500	450

Alterations 追加加工: RSH3C05 - C22A - N - F1 - 3 - 400 - E-H

Alterations	手持终端设备 标准规格	手持终端设备 带服役开关规格	支持软件 带USB通信电缆	支持软件 带RS232C通信电缆	I/O电缆	机器人主体使用说明书	控制器使用说明书	
Code	E	H	D	S	R	T	MJ/ME	KJ/KE
Spec.	将原点位置变更为无马达侧。	附带手持终端设备 服役开关规格。规格 P.341 - 377	附带支持软件 (带USB通信电缆) 规格 P.341 - 377	附带支持软件 (带RS232C通信电缆) 规格 P.377	附带I/O电缆。采用 NPN/PNP规格时必须使用。	附带机器人主体使用说明书。M.J: 日文版 ME: 英文版	附带控制器使用说明书。K.J: 日文版 KE: 英文版	

以单件形式订购追加加工选件时，请参阅 P.377。

6 单轴机器人

6 单轴机器人