

组合机械手
双动作空压机械手

HRL-2S Series

●可搬质量：1 · 1.5 · 2 · 3 · 5kg



规格

项目		HRL-2S-1005	HRL-2S-1010	HRL-2S-1505	HRL-2S-1510	HRL-2S-1515	
可搬质量 (注1)		kg	1	1.5	2	3	5
基本单元	X轴	HRL-1-10	HRL-1-10	HRL-1-15	HRL-1-15	HRL-1-15	
	Z轴	HRL-1-05		HRL-1-05	HRL-1-10		
导杆直径	X轴	mm	13	16	16	16	
	Z轴			13	13		
最高速度		mm/s					
重复精度		mm					
允许力矩		N·m					
行程		mm					
质量		kg					
速度控制阀		SC3W-6-6					
缓冲器		NCK-00-0.7		X轴 NCK-00-1.2	Z轴 NCK-00-0.7	NCK-00-1.2	
使用压力		MPa					
		0.3 ~ 0.7					

注1：可搬质量因空气压力、速度而异。(数值为参考值。)

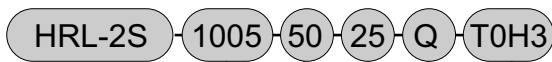
开关规格

项目	无接点2线式		无接点3线式		有接点2线式		
	T2H		T3H		T0H	T5H	
用途	可编程控制器专用		可编程控制器、继电器用		可编程控制器、继电器用		可编程控制器、继电器、IC回路(不带指示灯)、串连用
电源电压	-		DC10 ~ 28V		-		
负荷电压	DC10 ~ 30V		DC30V以下		DC12/24V	AC110V	DC5/12/24V AC110V
负荷电流	5 ~ 20mA (注1)		100mA以下		5 ~ 50mA	7 ~ 20mA	50mA以下 20mA以下
指示灯	发光二极管 (ON时灯亮)		发光二极管 (ON时灯亮)		发光二极管 (ON时灯亮)		-

注1：上述负荷电流的最大值：20mA为25 时的值。开关使用的环境温度高于25 时，负荷电流值低于20mA。(60 的情况下为5 ~ 10mA)

注2：有关开关的详细规格请参考卷末第1页。

型号表示方法



a 可搬质量

b X轴行程

c Z轴行程

d 防坠机构

e 开关型号
符号表示
导线长度。
注2

符号	内容	
a 可搬质量		
1005	1kg	
1010	1.5kg	
1505	2kg	
1510	3kg	
1515	5kg	
b X轴行程	50, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300	
c Z轴行程(mm)	25, 50, 75, 100, 125, 150	
d 防坠机构		
无符号	不带防坠机构	
Q	带防坠机构	
e 开关型号		
T0H	有接点	2线
T5H		
T2H	无接点	3线
T3H		
导线长度		
无符号	1m(标准)	
3	3m(选择项)	
5	5m(选择项)	



选型注意事项

注1 防坠机构只可安装在气缸的后端。
注2 标准规格中X轴、Z轴各安装两个。

型号表示例子

HRL-2S-1005-50-25-Q-T0H3

机种：组合机械手HRL-2S系列

- a 可搬质量：1kg
- b X轴行程：50mm
- c Z轴行程：25mm
- d 防坠机构：带防坠机构
- e 开关型号：有接点T0H开关、导线3m

RRC
GRC
RV3
NHS
HR
LN
FH100
HAP
BSA2
BHA·BHG
LHA
LHAG
HKP
HLA·HLB
HLAG·HLBG
HEP
HCP
HMF
HMFB
HFP
HLC
HGP
FH500
HBL
HDL
HMD
HJL
BHE
CKG
CK
CKA
CKS
CKF
CKJ
CKL2
CKL2 - -HC
CKH2
CKLB2
NCK·SCK·FCK
FJ
FK
ABP
元件
机械
手