

RZ16系列

DGSMARTWIN®

RZ16系列

负载	额定1kg / 最大3kg	
行程	50-150mm	
重复定位精度	Z轴	±0.01mm
	R轴	±0.01°



3D在线预览



订货号规则

RZ	16	16	L100	D100	3	G
系列	丝杆直径	导程	有效行程	马达功率	配线长度	驱动器代码
	16mm	16mm	L50: 50mm L100: 100mm L150: 150mm	D100: 多摩川100W N000: 客供马达	3: 3M 5: 5M *无配线时 “无记号”	GA: 高创脉冲 GE: 高创总线 WA: 固高脉冲 WE: 固高总线 *无驱动器时 “无记号”

RZ16系列

DGSMARTWIN®

基本参数

型号	轴构成	编码器种类	马达功率(W)	齿轮减速比	丝杆导程(mm)	动作范围	重复定位精度	最大速度	负载质量(Kg)		Z轴推力(N)		R轴允许负载	
									额定	最大	额定	最大	允许转动惯量(Kg·m)	允许扭矩(N.m)
RZ1616	Z轴(上下轴) R轴(旋转轴)	绝对值	100	1:2 1:20	16	50-150mm ±360°	±0.01mm ±0.01°	400mm/S 150r/min	1	3	120	245	0.01	0.5

外型尺寸图

有效行程

安装面

中空丝杆内径8mm

有效行程	丝杆总长(L)	本体重量(Kg)
50mm	250mm	3.8
100mm	300mm	4.0
150mm	350mm	4.2

*1. 本单元仅限在垂直安装中使用
*2. 本体重量不含线缆

RZ40系列

DGSMARTWIN®

RZ40系列

负载	额定100g / 最大200g	
行程	60-70mm	
重复定位精度	Z轴	±0.01mm
	R轴	±0.03°



3D在线预览



► 订货号规则

RZ40	G02	070	3	G
系列	丝杆导程	有效行程	配线长度	驱动器代码
	G02070: 02mm G12060: 02mm	70mm 60mm	3: 3M 5: 5M *无配线时 “无记号”	GA: 高创脉冲 GE: 高创总线 WA: 固高脉冲 WE: 固高总线

RZ40系列

DGSMARTWIN®

► 基本参数

丝杆直径 (mm)	丝杆导程 (mm)	动作范围	重复定位精度	电机额定转速/最高转速 (r/min)	负载质量 (g)		额定推力 (N)	额定转矩 (N.m)
					额定	最大		
08	02/07	60-70mm ±360°	±0.01mm ±0.03°	3000/6000	100	200	20	0.1

► 外型尺寸图

Technical drawing showing dimensions and component labels for the RZ40 gripper. Dimensions include: 292, 187.4, 176.4 (02导程时), 80, 20, 12, 17.6, 70, 80 (02导程时), 40.5, 40.5 (46), 1, 12, 4 x Ø 3.4完全贯穿, Ø 6.5 ± 0.26.5, M5 DP10, Ø 3中空.

Labels: 电机出线, Z轴电机, 轴电机.

有效行程	丝杆总长(L)	本体重量(Kg)
60mm	260mm	1.2
70mm	260mm	1.3

*1. 本单元仅限在垂直安装中使用
*2. 本体重量不含线缆