

# ZR直线旋转电机

## ◀ 16系列 · 有真空功能 轴径6

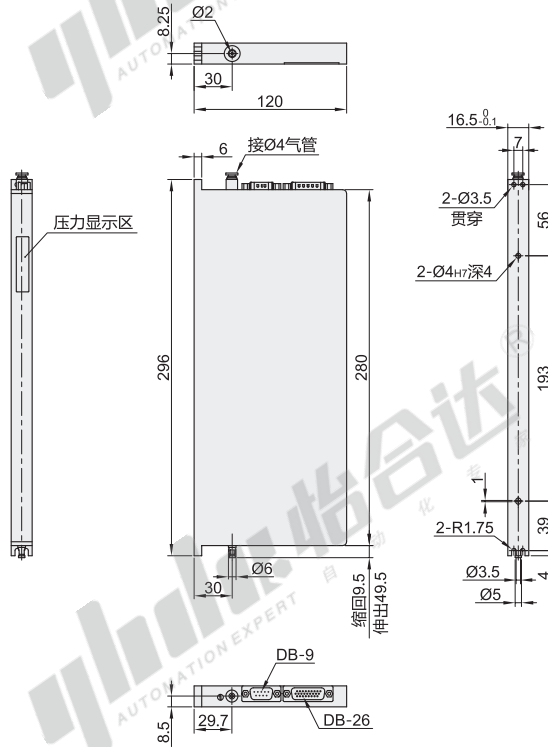
代码	类型	宽度	真空功能
BCZ22	ZR直线旋转电机	16.5	有

### 产品特点

- 直驱闭环控制，标配1μm分辨率编码器；直线重复定位精度为±5μm；
- 软着陆，精准力控；
- 运动平稳，高速、高频、高响应；
- 结构精简，维护简单，使用寿命长。

### 适用场景：

- 半导体行业固晶、封测、芯片分拣等行业贴标、贴膜、贴片、贴辅料、微型零部件上下料。



型号		系列	有效行程S	驱动器选配	集成功能
代码	轴径				
BCZ22	6	16	40	N(不含驱动器) E(总线EtherCat) P(脉冲)	VD (真空集成功能)

### 各轴性能参数

	持续推力(N)	峰值推力(N)	额定电流(A)	峰值电流(A)	编码器分辨率(μm)	磁极距(mm)	最大负载(g)
Z轴	20	40	1.9	5	1	16.5	100
	额定功率(W)	额定电流(A)	峰值电流(A)	额定转矩(mNm)	最高转速(r/min)	编码器分辨率(/r)	最大负载惯量(kg·m <sup>2</sup> )
R轴	5	0.9	2.7	15	1000	16384	0.17×10 <sup>-4</sup>

### 技术参数

项目	Z轴	R轴
动作范围	0~40mm	±360°
重复定位精度	±0.005mm	±0.01°
最高速度	1.5m/s	1000RPM
电机类型	直线电机	伺服电机
回零方式	Z信号	
轴跳动	0.015mm	
直线度	0.015mm	
使用温度范围	0~40 °C	
使用压力/真空/流速范围	0~5KG/85Kpa/-3~31min	
整机重量	1KG	



请按图示订货

代码	轴径	系列	有效行程S	驱动器选配	集成功能
BCZ22	6	16	40	NCEP	VD

BCZ22-6-16-S40-E-VD



数量	1~5	6~
价格	100%	另行报价

未税价(元)



交货期
14