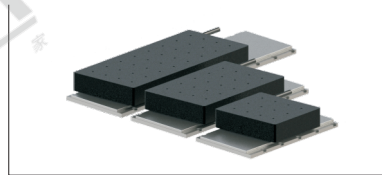


代码	系列	类型	动子长度	宽度	额定负载(kg)	材质	本体颜色
BCG51	MEM116	动子	105	116	38.5	铜+硅钢	黑色
BCG52			185		63		
BCG53			265		84		
BCG54			345		98		
BCG58	MES116	定子	—	—	—	碳钢镀镍	银白色



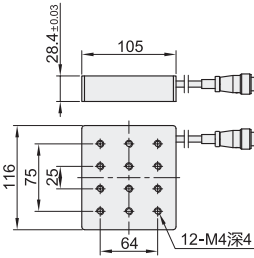
### 特点:

- 额定负载为加速度1G, 速度1000mm/s, 停顿1s, 1000mm行程水平安装理论值, 实际的额定负载受悬臂安装方式等影响, 建议选型预留1.3倍以上安全余量;
- 有铁芯结构, 负载能力高, 推力大、无磨损、零背隙、高速度、高效率;
- 机械结构紧凑, 性能稳定可靠, 应用行业广泛, 搭配标准动子, 定子可灵活选型组合, 运动行程可拼接成以最小单位为40mm的任何行程。

### 动子

BCG51

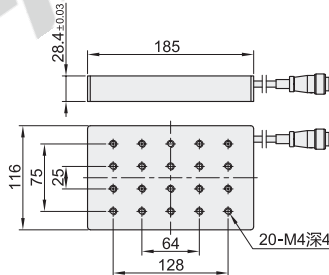
动子类型: S1



### 动子

BCG52

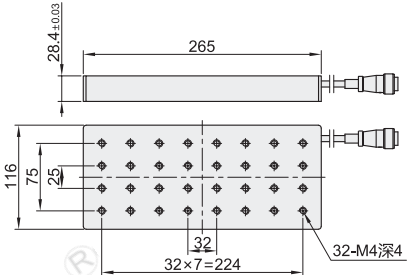
动子类型: P2



### 动子

BCG53

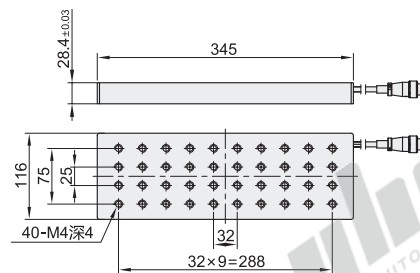
动子类型: P3



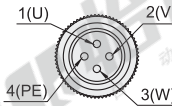
### 动子

BCG54

动子类型: P4

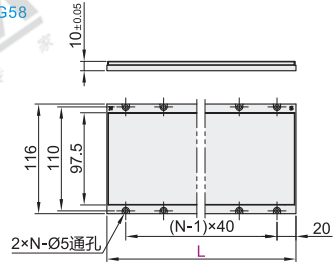


### 接线顺序



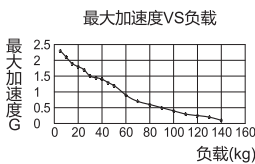
### 定子

BCG58

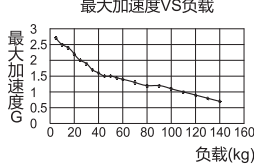


视角标准: 第一视角

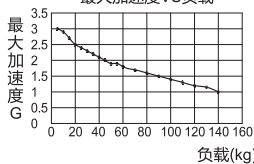
动子类型: S1



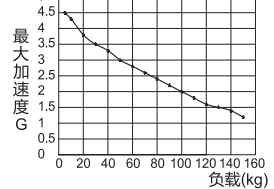
动子类型: P2



动子类型: P3



动子类型: P4



### 动子

型号	系列	动子类型	霍尔传感器选配	温度传感器选配	标准动子出线(米)
BCG51	MEM116	S1	无指定(无霍尔传感器) H(有霍尔传感器)	无指定(无温度传感器) T(有温度传感器)	0.3
BCG52		P2			
BCG53		P3			
BCG54		P4			

霍尔传感器为单独外置传感器, 详细尺寸以3D为准。

### 性能参数表

动子类型	S1	P2	P3	P4
峰值推力(N)	950	1935	2900	3700
连续推力(N)	291.4	593.4	934.5	1159.2
峰值电流(Arms)	10	18	24	28
连续电流(Arms)	2.3	4.6	7	9.2
电机常数 N/SQRT(W)	33.8	47.1	59.7	71.6
最大线圈温度(°C)	120	120	120	120
力常数(N/Arms)	126.7	129	133.5	126
磁极距(mm)	20	20	20	20
电阻(ohms)	14	7.5	5	3.1
电感(mH)	100	48	32	22
电气常数(ms)	7.1	6.4	6.4	7.1
反电动势常数(Vpeak/m/s)	103.4	105.3	108.9	102.8
吸力大小(KN)	1.8	3.7	5.4	7.2
动子重量(KG)	1.46	2.67	3.7	5.2



请按图示订货

### 动子

型号	系列	动子类型	霍尔传感器选配	温度传感器选配
BCG51	MEM116	S1	无指定(无霍尔传感器) H(有霍尔传感器)	无指定(无温度传感器) T(有温度传感器)
BCG52		P2		

BCG51—MEM116—S1

### 定子

型号	系列	L
BCG58	MES116	80
		200

BCG58—MES116—L80

### 优惠价

数量	1~5	6~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期  
**10**