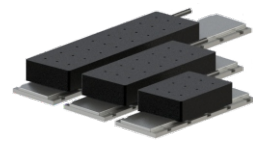


代码	系列	类型	动子长度	宽度	额定负载(kg)	材质	本体颜色
BCG31	MEM75	动子	105	75	21	铜+硅钢	黑色
BCG32			185		35		
BCG33			265		49		
BCG34			345		63		
BCG38	MES75	定子	—	—	—	碳钢镀镍	银白色

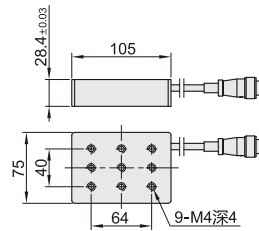
特点:

- 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。



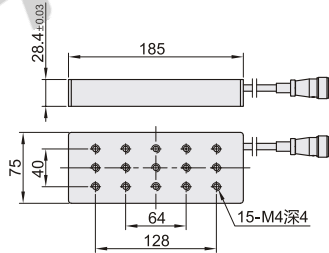
动子
BCG31

动子类型: S1



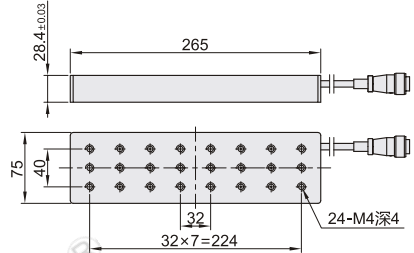
动子
BCG32

动子类型: P2



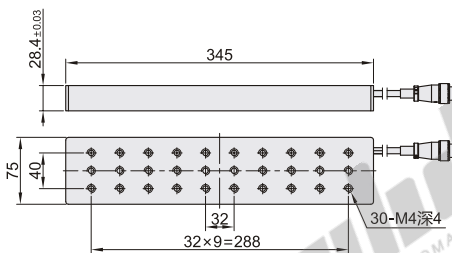
动子
BCG33

动子类型: P3

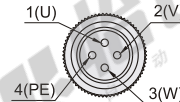


动子
BCG34

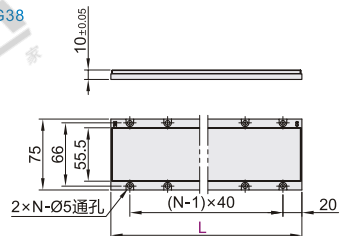
动子类型: P4



接线顺序



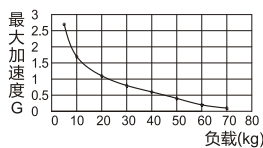
定子
BCG38



视角标准: 第一视角

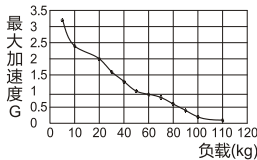
动子类型: S1

最大加速度VS负载



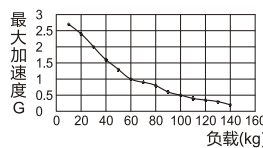
动子类型: P2

最大加速度VS负载



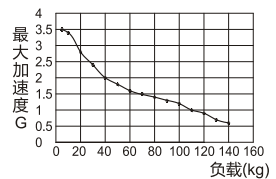
动子类型: P3

最大加速度VS负载



动子类型: P4

最大加速度VS负载



动子

型号	动子类型	霍尔传感器选配	标准动子出线 (米)
代码	系列		
BCG31	MEM75	S1	0.3
BCG32		P2	
BCG33		P3	
BCG34		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)	500	1020	1210	1700
连续推力(N)	151.8	324	410.4	526.5
峰值电流(Arms)	10	18	18	18
连续电流(Arms)	2.3	4.5	4.5	4.5
电机常数 N/SQRT(W)	21.8	33.6	34.7	41
最大线圈温度(°C)	120	120	120	120
力常数(N/Arms)	66	72	91.2	117
磁极距(mm)	20	20	20	20
电阻(ohms)	9.2	4.6	6.9	8.1
电感(mH)	60	29	45	54
电气常数(ms)	6.5	6.3	6.5	6.7
反电动势常数(Vpeak/m/s)	53.9	58.8	74.4	95.5
吸力大小(KN)	0.9	1.8	2.7	3.6
动子重量(KG)	1.2	2.25	3.14	4.3



请按图示订货

动子

型号	动子类型	霍尔传感器选配
代码	系列	
BCG31	MEM75	S1
BCG32		P2

BCG31—MEM75—S1

定子

型号	L
代码	系列
BCG38	MES75

BCG38—MES75—L80

优惠价

数量	1~5	6~
价格	100%	另行报价



未标价(元)

定子

型号	L	孔数 N
代码	系列	
BCG38	MES75	80
		200
		400



交货期

10