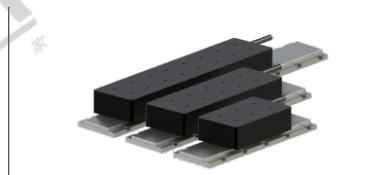


有铁芯直线电机

动子/定子
组合高度39 宽度62

代码	系列	类型	动子长度	宽度	额定负载(kg)	材质	本体颜色
BCG21	MEM62	动子	105	62	21	铜+硅钢	黑色
BCG22			185		35		
BCG23			265		42		
BCG24			345		52.5		
BCG28	MES62	定子	—	—	—	碳钢镀镍	银白色



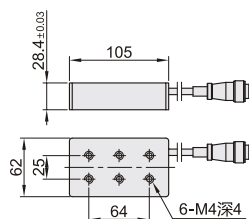
特点:

- 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

BCG21

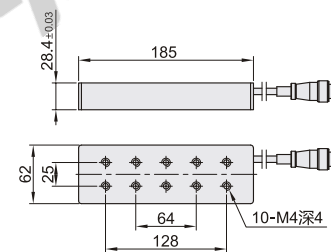
动子类型: S1



动子

BCG22

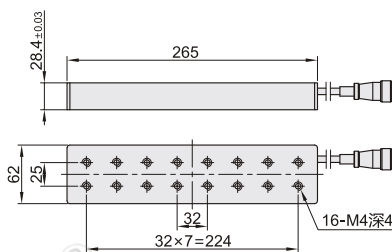
动子类型: S2



动子

BCG23

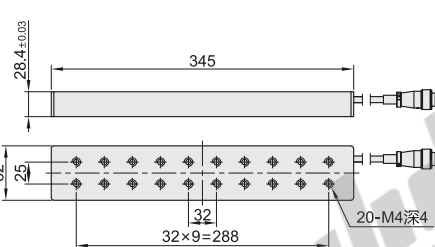
动子类型: P3



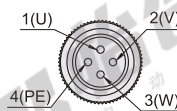
动子

BCG24

动子类型: P4

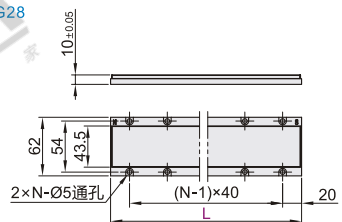


接线顺序



定子

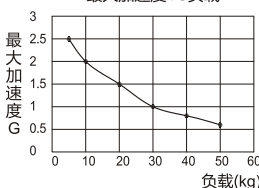
BCG28



视角标准: 第一视角

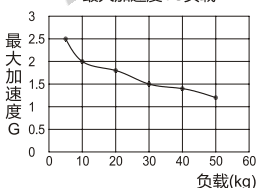
动子类型: S1

最大加速度VS负载



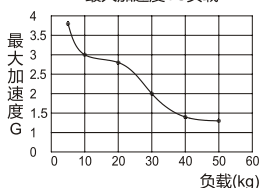
动子类型: S2

最大加速度VS负载



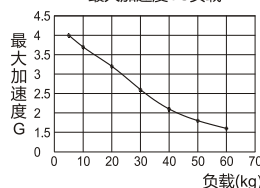
动子类型: P3

最大加速度VS负载



动子类型: P4

最大加速度VS负载



动子

代码	系列	动子类型	霍尔传感器选配	标准动子出线 (米)
BCG21	MEM62	S1	无指定(无霍尔传感器) H(有霍尔传感器)	0.3
BCG22		S2		
BCG23		P3		
BCG24		P4		

① 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	S2	P3	P4
峰值推力(N)	407	750	1000	1460
连续推力(N)	124.9	234.6	323.8	457.6
峰值电流(Arms)	10	10	18	18
连续电流(Arms)	2.3	2.3	4.4	4.4
电机常数 N/SQRT(W)	20.2	27.3	31.7	41.1
最大线圈温度(°C)	120	120	120	120
力常数(N/Arms)	54.3	102	73.6	104
磁极距(mm)	20	20	20	20
电阻(ohms)	7.2	14	5.4	6.4
电感(mH)	42	85	34	40
电气常数(ms)	5.8	6.1	6.3	6.3
反电动势常数(Vpeak/m/s)	44.3	83.2	60.1	84.9
吸力大小(KN)	0.7	1.4	2.1	2.8
动子重量(KG)	1.01	1.74	2.5	3.51



请按照图示订货

动子

代码	系列	动子类型	霍尔传感器选配
BCG21	MEM62	S1	无指定(无霍尔传感器) H(有霍尔传感器)
BCG22		S2	

BCG21—MEM62—S1

定子

代码	系列	L
BCG28	MES62	80
		200

BCG28—MES62—L80

优惠价

数量	1~5	6~
价格	100%	另行报价



未标价(元)



交货期

10