

有铁芯直线电机

动子/定子

组合高度39 宽度23

代码	系列	类型	动子长度	宽度	额定负载(kg)	材质	本体颜色
BCG01	MEM23	动子	105	23	5.5	铜+硅钢	黑色
BCG02			185		12.5		
BCG03			265		20.5		
BCG08	MES23	定子	—	—	—	碳钢镀镍	银白色

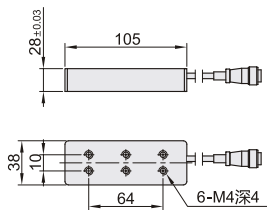
特点:

- 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

BCG01

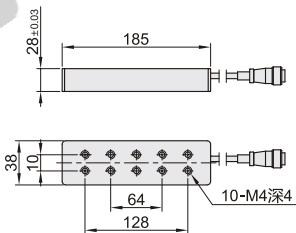
动子类型: S1



动子

BCG02

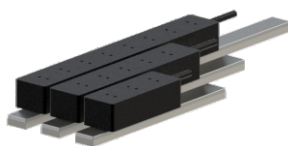
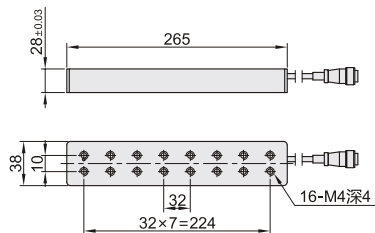
动子类型: S2



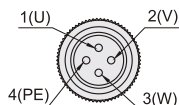
动子

BCG03

动子类型: P3

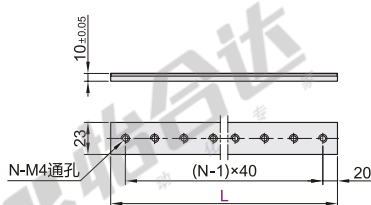


接线顺序

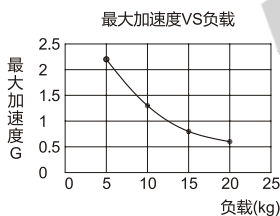


定子

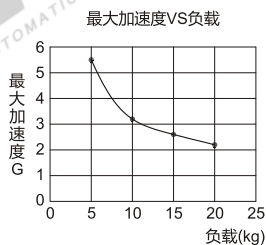
BCG08



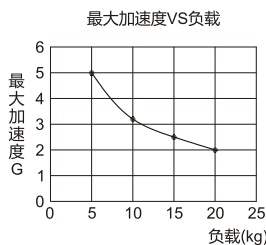
动子类型: S1



动子类型: S2



动子类型: P3



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			
BCG01	MEM23	S1	无指定(无霍尔传感器) H(有霍尔传感器)	0.3
BCG02		S2		
BCG03		P3		

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
峰值推力(N)	195	390	680
连续推力(N)	61.2	126.5	211.2
峰值电流(Arms)	10	10	18
连续电流(Arms)	2.3	2.3	4.4
电机常数 N/SQRT(W)	12.7	18.6	26.4
最大线圈温度(°C)	120	120	120
力常数(N/Arms)	26.6	55	48
磁极距(mm)	20	20	20
电阻(ohms)	4.4	8.7	3.3
电感(mH)	30	59	21
电气常数(ms)	6.8	6.8	6.4
反电动势常数(Vpeak/m/s)	21.7	44.9	39.2
吸力大小(KN)	0.35	0.75	1.1
动子重量(KG)	0.54	1	1.55

定子

型号		L	孔数 N
代码	系列		
BCG08	MES23	80	2
		200	5
		400	10

动子

型号		动子类型	霍尔传感器选配
代码	系列		
BCGD1	MEM23	S1	无指定(无霍尔传感器) H(有霍尔传感器)
BCG02		S2	

BCG01 — MEM23 — S1

定子

型号		L
代码	系列	
BCGD8	MES23	200

BCG08 — MES23 — L80



请按图订货



未税价(元)

优惠价

数量	1~5	6~
价格	100%	另行报价



交货期

10