

有铁芯直线电机

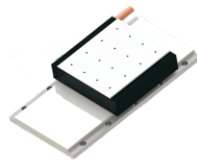
◀ 动子/定子

组合高度34.3 宽度100

代码	系列	类型	动子长度	宽度	额定负载(kg)	材质	本体颜色
BCC11	MEJ100	动子	96	100	34	铜+硅钢	黑色
BCC12			176		70		
BCC14		定子	—		—	碳钢镀镍	银白色

特点:

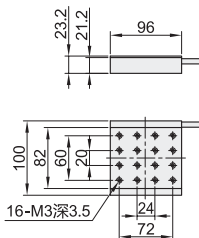
- 有铁芯结构, 负载能力高, 推力大、无磨损、零背隙、高速度、高效率;
- 机械结构紧凑, 刚性高、可自由搭配成单轴模组或多轴运动平台, 设计灵活, 应用广泛。



动子

BCC11

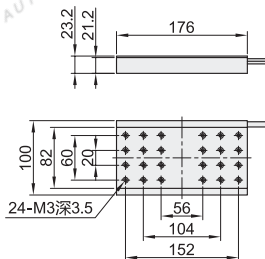
动子类型: S2



动子

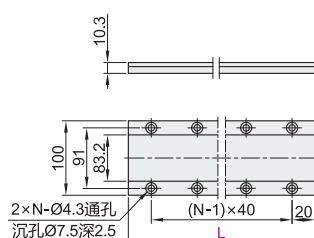
BCC12

动子类型: S4



定子

BCC14



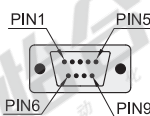
电机接线图



电机接线定义

引脚定义	颜色
U	蓝
V	黑
W	棕
PE	黄/绿

霍尔传感器接线图



霍尔传感器接线定义

PIN脚	引脚定义	颜色
PIN1	5VDC	红
PIN2	0VDC	黑
PIN3	U	白
PIN4	V	棕
PIN5	W	橙



视角标准: 第一视角

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			
BCC11	MEJ100	S2	无指定(无霍尔传感器)	0.3
BCC12		S4	H(有霍尔传感器)	

定子

型号		L	孔数 N
代码	系列		
BCC14	MEJ100	80	2
		200	5
		400	10

性能参数表

动子类型	S2	S4
峰值推力(N)	591	1230
连续推力(N)	197	410
峰值电流(Arms)	9	18
连续电流(Arms)	2.3	4.6
电机常数 N/SQRT(W)	16.3	24
最大持续耗散功率(W)	146	291.9
电阻(Ohms)	13.8	6.9
电感(mH)	57	28
反电动势常数(Vpeak/m/s)	69.4	72.2
推力常数(N/Arms)	85.7	89.1
吸力大小(KN)	0.97	1.94
磁极距(mm)	20	20
动子重量(KG)	1.2	2.3



请按图示订货

动子

代码	系列	动子类型	霍尔传感器选配
BCC11	MEJ100	S2	无指定(无霍尔传感器)
BCC12		S4	H(有霍尔传感器)

BCC11—MEJ100—S2

定子

代码	系列	L
BCC14	MEJ100	200
		400

BCC14—MEJ100—L80



未标价(元)

优惠价

数量	1~5	6~
价格	100%	另行报价



交货期

14