

有铁芯直线电机

◀ 动子/定子

组合高度34.3 宽度50

代码	系列	类型	动子长度	宽度	额定负载(kg)	材质	本体颜色
BCC01	MEJ50	动子	96	50	12	铜+硅钢	黑色
BCC02		动子	176		25		
BCC04		定子	—		—	碳钢镀镍	银白色

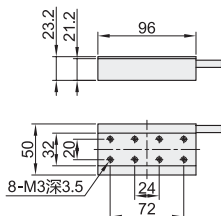
特点:

- 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

BCC01

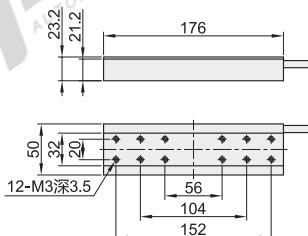
动子类型: S2



动子

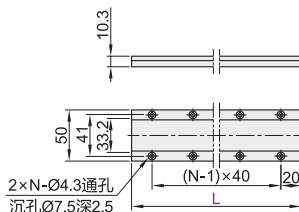
BCC02

动子类型: S4



定子

BCC04



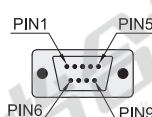
电机接线图



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



霍尔线接线定义

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			
BCC01	MEJ50	S2	无指定(无霍尔传感器) H(有霍尔传感器)	0.3
BCC02		S4		

定子

型号		L	孔数 N
代码	系列		
BCC04	MEJ50	80	2
		200	5
		400	10

性能参数表

动子类型	S2	S4
峰值推力(N)	219	465
连续推力(N)	73	155
峰值电流(Arms)	9	18
连续电流(Arms)	2.3	4.6
电机常数 N/SQRT(W)	8.9	13.4
最大持续耗散功率(W)	66.6	133.3
电阻(Ohms)	6.3	3.2
电感(mH)	24.8	12.4
反电动势常数(Vpeak/m/s)	25.7	27.3
推力常数(N/Arms)	31.7	33.7
吸力大小(KN)	0.38	0.76
磁极距(mm)	20	20
动子重量(KG)	0.6	1.1



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		
BCC01	MEJ50	S2	无指定(无霍尔传感器) H(有霍尔传感器)
BCC02		S4	

BCC01 — MEJ50 — S2

定子

型号		L
代码	系列	
BCC04	MEJ50	80
BCC04		200

BCC04 — MEJ50 — L80



未税价(元)

● 优惠价

数量	1~5	6~
价格	100%	另行报价

交货期	
14	