

## 高速高响应直线电机 直线马达

产品名称	高速高响应直线电机 直线马达
公司名称	昆山同茂电子有限公司
价格	6000.00/套
规格参数	加工定制:是 品牌:tmmotion同茂 产品类型:直线电机
公司地址	昆山市开发区富川江路1299号2号楼
联系电话	0512-81862939/400-007-7724 15189986603

## 产品详情

我们提供的带铁心交流无刷直线电机（直线马达、线性马达）是伺服系统中运用，提供标准的磁轨，可以做成平台系统，多轴系统，低成本，高性能满足客户的需求，同时也可以根据客户的需求定制产品。

绝缘耐压：

绝缘电阻：

ac1500 1min

dc500v 100m以上

环境温度：

环境湿度：

0~40度

20%~80%

冷却方式：

线圈峰值温度：

自然冷却

130 （等级）

tml\_(动子)

单 位

a系列

b系列

c系列

0070-095

0130-175

0200-175

0300-175

峰值推力

fp

n

285

524

880

1040

峰值电流

ip

arms

9.5

9.7

10.1

7.2

持续推力

fc

n

70

131

200

301

持续电流

ic

arms

2.7

2.4

2.2

2.1

力常数

kf

n/arms

31.1

54.1

94.9

144.6

反电动势p-p

kb

vrms/ ( m/s )

18

31.2

55.1

83.5

马达常数

ka

n/ w

13.8

17.4

28.4

34.5

电气常数

te

ms

4.9

4.7

5.1

9.4

电阻@25c p-p

r

ohms

3.4

5.2

7.5

11.7

电感 p-p

l

mh

16.7

24.5

38

109.5

安装间隙

gm

mm

0.85

0.85

0.9

0.9

正吸力

fa

n

630

1050

1800

1800

重量

wtc

kg

0.72

1.3

1.9

2.4

备注： 测试条件：在使用散热片的条件下，线圈温度达到130度时的值。

定子

tmsa-128

tmsa-256

tmsb/c-128

tmsb/c-256

标准长度

mm

128

256

128

256

标准宽度

mm

60

80

标准厚度

mm

10

12

磁轨重量

kg/m

3.6

6.4

磁极距离

2t(mm)

32

32

"供应高速高响应直线电机"的额定电压为220AC (V)，额定功率是1.2 (kW)，型号为TMLC0300-175-000，产品类型是直线电机，品牌为TMMotion同茂，产品认证是ISO9001，加工定制为是，额定转速是4000 (rpm)，属性为属性值