

吹瓶机专用伺服行星减速机

产品名称	吹瓶机专用伺服行星减速机
公司名称	佛山市法拉特传动科技有限公司
价格	650.00/台
规格参数	FALATE:法拉特品牌 FB90:90型 台湾:台湾制造
公司地址	佛山市顺德区容桂小黄圃朝桂南路1号高骏科技创新中心
联系电话	18025255866

产品详情

原装台湾进口法拉特FALATE精密斜齿行星减速机，精密斜齿行星减速器，吹瓶机专用伺服行星减速机，吹瓶机专用精密行星减速机，台湾FALATE法拉特大扭矩斜齿行星减速机，伺服电机专用精密行星减速机，步进马达专用精密行星减速机，法兰盘式输出行星减速机，90度转角直角行星减速机，R88D-KP08H-Z 欧姆龙AC伺服电机/驱动器产品特点：

AC伺服电机/驱动器“G5系列”脉冲串输入型

R88M-KE -Z, R88D-KP -Z

性能超群的伺服设备，可在定位应用场合大显身手

跟踪性能达到业界水平。

速度响应频率高达2kHz。

定位精度极其出色。

配备20bit高分辨率增量型编码器。

配备自整定功能，调节轻松自如。

不愧为精度要求较高应用场合的理想之选。

抑振控制功能得到大幅改善。

一般规格

项目 规格

工作环境温度和湿度 0 ~ 50 , 20 ~ 85%RH以下(无结露)

保存环境温度和湿度 -20 ~ 65 , 20 ~ 85%RH (无结露)

zui高容许温度：80 持续72小时以下(无结露)

工作和保存环境 无腐蚀性气体

耐振动 10 ~ 60Hz且加速度为5.88m/s²以下(不可在共振点连续运行)

绝缘电阻 电源/电源线端子和FG端子之间：0.5M 以上(DC 500V兆欧表)

绝缘强度 电源/电源线端子和FG端子之间：AC 1,500V、50/60Hz持续1分钟

防护结构 控制柜内置型

EC指令 EMC指令 EN55011 , EN61000-6-2 , IEC61800-3

低电压指令 EN61800-5-1

UL标准 UL508C

CSA标准 CSA22.2 4

注1. 上述项目均为单独评价试验的结果。复合条件下不在此限。

注2. 请勿对伺服驱动器进行耐电压试验、兆欧表测试。否则可能会导致内部元件损坏。

注3. 伺服驱动器的零部件中，有些可能需要进行保养。

性能规格

AC200V输入型

单相输入用/三相输入用

项目 R88D-KP01H-Z R88D-KP02H-Z R88D-KP04H-Z

连续输出电流(rms) 1.2A 1.6A 2.6A

输入电源 主电路 电源容量 0.5KVA 0.5KVA
0.9KVA

电源电压 单相或三相AC 200 ~ 240V(170 ~ 264V)、50/60Hz

额定电流 1.6/0.9A *2 2.4/1.3A *2 4.1/2.4A *2

发热量*1 14.3/13.7W *2 23/19W *2 33/24W *2

控制电路 电源电压 单相AC
200 ~ 240V(170 ~ 264V)、50/60Hz

发热量*1 4W 4W 4W

重量 约0.8kg 约0.8kg 约1.0kg

zui大适用电机容量 100W 200W 400W

适用伺服电机

(R88M-) 3,000r/min KE05030H

KE10030H KE20030H KE40030H

2,000r/min - - -

1,000r/min - - -

项目 R88D-KP08H-Z R88D-KP10H-Z R88D-KP15H-Z

连续输出电流(rms) 4.1A 5.9A 9.4A

输入电源 主电路 电源容量 1.3KVA 1.8KVA
2.3KVA

额定电流 6.6/3.6A *2 9.1/5.2A *2 14.2/8.1A *2

发热量*1 30/35.5W *2 57/49W *2 104/93W *2

发热量*1 4W 7W 7W

重量 约1.6kg 约1.8kg 约1.8kg

zui大适用电机容量 750W 1kW 1.5kW

(R88M-) 3,000r/min KE75030H -
KE1K030H

KE1K530H

2,000r/min - KE1K020H KE1K520H

1,000r/min - - KE90010H

*1. 热值仅适用于以额定值运行的情况。

*2. 前后两个数值分别适用于单相输入电源和三相输入电源。

R88D-KP08H-Z 欧姆龙AC伺服电机/驱动器单相/三相AC200V用 R88D-KP01H-Z/-KP02H-Z(100 ~ 200W)

单相/三相AC200V用 R88D-KP04H-Z(400W)

单相/三相AC200V用 R88D-KP08H-Z(750W)

单相/三相AC200V用 R88D-KP10H-Z/-KP15H-Z(900W ~ 1.5kW)

三相AC200V用 R88D-KP20H-Z(2kW)

三相AC200V用 R88D-KP30H-Z/-KP50H-Z(3 ~ 5kW)

AC伺服电机“G5系列”脉冲串输入型适用

圆筒型

3000r/min电机(AC200V)

50W/100W

无制动器

R88M-KE05030H(-S2)

R88M-KE10030H(-S2)

型号 尺寸(mm)

LL LM LN

R88M-KE05030 -Z 72 48 26.5

R88M-KE10030 -Z 92 68 46.5

带制动器

R88M-KE05030H-B(S2)

R88M-KE10030H-B(S2)

R88M-KE05030 -B -Z 102 78 26.5

R88M-KE10030 -B -Z 122 98 46.5