

我司供应西门子 V90系列1FL6042-2AF21-1MA1 0.75KW 伺服电机

产品名称	我司供应西门子 V90系列1FL6042-2AF21-1MA1 0.75KW 伺服电机
公司名称	上海梓诚电气技术有限公司
价格	980.00/个
规格参数	西门子:1FL6042-2AF21-1MA1 V90系列:伺服电机 德国:原装进口
公司地址	上海市松江区鼎源路618弄（时尚谷创意园）22号306室
联系电话	15959688022 15959688022

产品详情

基本参数

产品

SIMOTICS S-1FL6 电源 230 V 3 AC PN=0.75 kW ; NN=3000 M0=2.39 Nm ; MN=2.39 Nm 轴 高度 40 mm
**值编码器 单匝 21 位带滑键 公差 N 无驻车 制动器 , 防护等级 IP65 带适合驱动的油密封件 SINAMICS V90

产品型号

1FL6042-2AF21-1MA1

AL

NONE

ECCN

NONE

原产国

中国

生命周期

Delivery Release (PM300)

产品类型

S-1FL6伺服电机

电机类型

低惯量

驻车制动器

否

转数 / 测定值

3000 1/min

轴端型号 / 驱动侧

带键轴

扭矩 / *大值

7.20 N.m

轴高度 / 额定值 / 备注

40

输出的机械功率 / 绕组超温 85 K / 测定值

0.75 kW

输出的机械功率 [hp]

1.02 hp

消耗电流 / 绕组超温 85 K / 测定值

4.70 A

消耗电流 / *大值

14.20 A

扭矩常数 / 绕组超温 85 K

0.51 N.m/A

热量级

B (130 ° C)

防护等级 IP

IP65

旋转电机的结构形式 / 符合代码 I

IM B5 (IM V1,IM V3)

净重 / 电机的

2.80 kg

净重 / 带制动器的电机

振动值等级

等级 A

环境温度 / 运行期间 / *小值

0 ° C

环境温度 / 运行期间 / *大值

40 ° C

相对空气湿度 / 运行期间 / *大值

90 %

相对空气湿度 / 运行期间 / *大值 / 备注

*大 RH (30 ° C 时无凝露)

冷却方式

自冷却

电机规格

永磁同步电机

资格证明

CE, EAC

电气连接的排列

电缆输出口

参数描述

运行

抗冲击性 II 类运行地区

峰值加速度：5 g，30 ms 以及 15 g，11 ms

冲击数量：每方向上 3 个 x 6 个方向

冲击时间：1 s

抗振性 II 类运行地区

10 Hz 至 58 Hz：0.075 mm 偏转

58 Hz 至 200 Hz：1 g 振动

产品包装 抗振性 2 Hz 至 9 Hz：3.5 mm 偏转

9 Hz 至 200 Hz：1 g 振动

循环数量：每轴 10 个

扫频速率：1 个倍频程/分钟

1) 集成固态短路保护不提供支流电路保护。分支电路保护必须和电气代码以及本地代码相符。

2) V90 200 V 伺服驱动器的过压阈值为 DC 410 V，欠压阈值为 DC 150 V；V90 400 V 伺服驱动器的过压阈值为 DC 820 V，欠压阈值为 DC 320 V。

3) SINAMICS V90 不支持电机过热保护。电机过热保护由 I_{2t} 计算，通过驱动器的输出电流进行保护。

特定技术数据 80 x 180 x 200 100 x 180 x 220 140 x 260 x 240

重量 (kg) 1.800 2.500 2.510 3.055 3.130 6.515 6.615 6.615

概览

2.7 技术数据