

GK 国产防辐射伺服电机H-ST

产品名称	GK 国产防辐射伺服电机H-ST
公司名称	苏州春晓自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州吴中区蓝文化创意大厦807
联系电话	18518556188

产品详情

可在强核辐射环境下工作伺服电机（辐射强度106Gy）

国产防辐射伺服电机H-ST

可在强核辐射环境下工作伺服电机（辐射强度106Gy）详细介绍

1. H-ST系列核级伺服电机命名说明

H-ST系列——核级永磁同步电动机

说明：H——核级

ST——永磁同步电动机

Z——带制动器

例：H-89ST03表示法兰盘外圆直径为89mm、性能参数序号为3的核级永磁同步电动机

2. H-ST系列核级伺服电机特点

n 可在强核辐射环境下工作（辐射强度106Gy）

n 抗核辐射和***性能，防护等级IP67

n 额定转矩0.7 N·m ~ 8N·m

n 高过载能力，动态响应性能好

n 齿槽转矩小，转矩波动小

3. H-ST系列核级伺服电机应用领域

n 核辐射环境

n 食品行业

n 化工行业

n 制药行业

技术参数

H-89ST01

H-89ST02

H-89ST03

电压

AC 400V

持续转矩

0.85 Nm

1.4 Nm

1.85 Nm

额定转矩

0.7 Nm

1.0 Nm

1.35 Nm

额定转速

3000rpm

额定功率

220W

310W

420W

峰值转矩

4.8 Nm

8.5 Nm

14.2 Nm

额定电流

0.53A

0.71A

0.91A

持续电流

0.65 A

1.0 A

1.25A

峰值电流

4.7 A

8.4 A

14.5A

转矩常数

1.308Nm/A

1.4Nm/A

1.48Nm/A

电压常数

83V(1000rpm)

88V(1000rpm)

92V(1000rpm)

极数

8

转动惯量

0.469kgcm²

0.85kgcm²

1.18kgcm²

重量

3.1kg

4.1kg

5.1kg

H-114ST01

H-114ST02

H-114ST03

1.6 Nm

2.6 Nm

3.5 Nm

1.3 Nm

1.9 Nm

2.75 Nm

2500rpm

410W

500W

720W

9.0 Nm

14.5 Nm

20.0 Nm

0.89A

1.16A

1.4A

1.1 A

1.6 A

1.9A

7.5 A

10.8 A

13.3A

1.46Nm/A

1.62Nm/A

1.81Nm/A

102V(1000rpm)

113V(1000rpm)

1.115kgcm²

2.006kgcm²

2.898kgcm²

5.2kg

6.6kg

7.9kg