

河北埃斯顿驱动器回收埃斯顿伺服电机回收优质服务33

产品名称	河北埃斯顿驱动器回收埃斯顿伺服电机回收优质服务33
公司名称	郑州明川自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市金水区北环路116号中方园东区8号楼6单元一楼
联系电话	037155501720 13333864455

产品详情

电子齿轮相关参数

下表中的电子齿轮构成的有关参数、根据组合情况、其设定范围也有被限制的情况。详细请参照「3-4 伺服控制的

规定事项」。

电子齿轮相关参数的设定

高增益规格

No. 简称 参数名称 说明

设定范围

(单位)

SV001 PC1* 电机侧齿轮比

设定电机侧和机械侧的齿轮比。

如有回转轴、请设定全体的减速(增速)比。

1 ~ 32767

SV002 PC2* 机械侧齿轮比 即使齿轮比在设定范围之内，电子齿轮也可能溢出而发出警报。 1 ~ 32767

SV018 PIT* 滚珠丝杠螺距 设定滚珠丝杠的螺距。有回转轴时，设定为“360”。

(mm/rev)

半闭环系统控制时

设定与SV020(RNG2)相同的值。(参照SV020 说明)

1 ~ 9999

(kp/rev)

全闭环控制时

设定每滚珠丝杠螺距的脉冲数。

检测器型号 分辨率 SV019 设定值

OHE25K-ET,OHA25K-ET 100,000 (p/rev) 100

OSE104-ET,OSA104-ET 100,000 (p/rev) 100

OSE105-ET,OSA105-ET 1,000,000 (p/rev) 1000

相对位置检测光栅尺 确认检测器规格书PIT/分辨率 (μm)

AT41 (MITSUTOYO) 1 (μm/p) 与SV018 (PIT) 相同

FME 型、FLE 型 (双叶) 确认检测器规格书PIT/分辨率 (μm)

MP 型 (三菱重工) 确认检测器规格书PIT/分辨率 (μm)

AT342 (MITSUTOYO) 0.5 (μm/p) SV018(PIT) X 2

AT343 (MITSUTOYO) 0.05 (μm/p) SV018(PIT) X 20

AT543 (MITSUTOYO) 0.05 (μm/p) SV018(PIT) X 20

LC191M (海德海因) 0.1, 0.05 (μm/p) PIT/分辨率 (μm)

LC491M (海德海因) 0.05 (μm/p) PIT/分辨率 (μm)

RCN223 (海德海因) 8,000,000 (p/rev) 8000

RCN723 (海德海因) 8,000,000 (p/rev) 8000

MDS-B-HR - PIT/刻度间隔 (μm)

SV019 RNG1* 位置检测器分辨率

1 ~ 30000

(kp/pit)

设定电机端检测器的每旋转1周的脉冲数。

检测器型号 SV020 设定值

OSE104,OSA104 100

OSE105,OSA105 1000

SV020 RNG2* 速度检测器分辨率