

# E40S6-600-3-T-24 3M Autonics奥托尼克斯 编码器

产品名称	E40S6-600-3-T-24 3M Autonics奥托尼克斯 编码器
公司名称	上海先韵自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	奥托尼克斯:增量型旋转编码器(轴型) E40S6:外径40mm
公司地址	上海市松江区乐都西路825弄89、90号5层
联系电话	17717391297

## 产品详情

E40S6-600-3-T-24 3M

轴外径 : 6mm

最大响应频率 : 300kHz

最大允许转速 : 5000rpm

启动力矩 : Max.40gf.cm(Max.0.00392N.m)

分辨率 : 600P/R

控制输出 : 推拉

电源电压 : 12-24VDC  $\pm$  5%(纹波 P-P: Max.5%)

连接线缆类型 : 径向配线引出型

防护等级 : IP50

数据表

轴外径 6mm

最大响应频率 300kHz

最大允许转速 5000rpm

启动力矩 Max.40gf.cm(Max.0.00392N.m)

分辨率 600P/R

输出相 A, B, Z

控制输出 推拉

电源电压 12-24VDC  $\pm$  5%(纹波 P-P: Max.5%)

连接线缆类型 径向配线引出型

防护等级 IP50

认证 CE

环境温度 -10~70 , 存储时: -25~85

环境湿度 35~85%RH, 存储时: 35~90%RH

附件 6mm联轴器标配, 8mm联轴器(另售)

重量 约120g

选择分辨率时, 请确保最大应答转速低于或等于~最大允许转速

[最大应答转速 (rpm)=最大应答频率/分辨率  $\times$  60sec]

重量包含外包装, 括号内为产品净重。

环境特性为未结冰、结露状态。

#### 旋转编码器安装步骤

第(一步)：把耦合器穿到轴上。不要用螺钉固定耦合器和轴。

第二步：固定旋转编码器。编码器的轴与耦合器连接时，插入量不能超过下列值。E40S6-600-3-T-24型耦合器，插入量5.2mm；E69-C06B型耦合器，插入量5.5mm；E69-C10B型耦合器，插入量7.1mm。

第三步：固定耦合器。紧固力矩不能超过下列值。E40S6-600-3-T-24型耦合器，紧固力矩2.0kgf·cm；E69-C06B型耦合器，紧固力矩2.5kgf·cm；E69B-C10B型耦合器，紧固力矩4.5kgf·cm。

第四步：连接电源输出线。配线时必须关断电源。

第五步：检查电源投入使用。