

正

210MM

反

正

反

284MM

ROBOTIC
ENCODER
机器人编码器



极薄
最小高度 5mm



极窄
最小宽度 5mm



方便
轴上、轴端任意安装



放心
自动补偿安装误差



金钢科技拥有多项高精度磁编码器专利技术,我们专业的研发团队为您提供完整的技术保障,同时也提供磁编码定制服务,用最合适的产品来推进您的项目。

KingKong.tech
金 钢 科 技

双编码器





三编码器

机器人一体化关节专用



应用场景



机器人



应用

产品信息

基于需求定制

数据信息

内圈 分辨率:24位 精度:±0.01°
外圈 分辨率:24位 精度:±0.01°
扭力测量 精度:±1%FS

双编码器

机器人一体化关节专用



应用场景



机器人



应用

产品信息

内径10mm 外径25mm
内径15mm 外径30mm
内径20mm 外径35mm
内径25mm 外径40mm
内径30mm 外径45mm

数据信息

内圈 分辨率:24位 精度:±0.01°
外圈 分辨率:24位 精度:±0.01°

单编码器

高精度超紧凑编码器



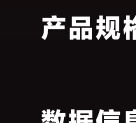
应用场景



传动



伺服电机



变频电机

产品信息

每3mm~5mm一款
10mm~100mm 全尺寸型号齐全

数据信息

分辨率:24位 精度:±0.01° ~角秒级

关于我们

金钢科技是全球新型磁编码器的引领者,独创图案式磁编码方案,突破尺寸与精度的极限,产品性能领先全球。在人形机器人、医疗等领域深度渗透,服务全国超半数各类型机器人公司,是头部机器人公司的核心供应商。

北京金钢科技有限公司

北京市昌平区科技园区双营路12号院2楼

网址:kingkong.tech
电话:(010)80111669
邮箱:contact@kingkong.tech



TACTILE
SERVO
触觉舵机





触觉舵机





触觉舵机

小巧高扭矩



核心亮点

✓ 紧凑设计

Ø 20mm×35mm, 适配狭小空间

✓ 超轻量化

仅 35g, 降低机器人负载

✓ 超大扭矩

可支持 3 ~ 4 倍过载

✓ 力反馈

可反转, 并拥有高灵敏度力反馈

应用场景

 机器人灵巧手关节模组

 小机器人关节模组

 桌面机器人关节模组

 精密自动化设备运动执行器

 医疗机器人高精度定位伺服系统

 航空航天微型伺服系统

技术规格参数

	TS20-50	TS20-100
速比	50	100
额定扭矩	0.7 N.m	1.5 N.m
峰值扭矩*	2 N.m @ 300ms	4 N.m @ 300ms
最大空载转速	31.4 rad/s	31.4 rad/s
双编码器	双24bit	双24bit
额定电压	24V DC	24V DC
反驱	支持	支持

关于我们

金钢在为机器人赋予高敏感的神经系统做到最小量精,打造拥有触努力感知的微型强劲肌肉,让小型化舵机不再仅仅只是玩具级别,同样可以高爆发输出与灵敏感知,让各种小型机器人走入生活,感知人的温度,聆听家的欢乐,让您的应用发生。

北京金钢科技有限公司

北京市昌平区科技园区双营路12号院2楼

网址:kingkong.tech
电话:(010)80111669
邮箱:contact@kingkong.tech



裁切线