

# WFJD微型角度编码器小型角度传感器0-5V角度编码器转角0-5V传感器

产品名称	WFJD微型角度编码器小型角度传感器0-5V角度编码器转角0-5V传感器
公司名称	烟台羿沣传感测控技术有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:五丰 型号:W15S3
公司地址	山东省烟台市经济技术开发区珠江路32号留学生创业园3号楼301室
联系电话	13280982809

## 产品详情

### W15S3微型增量编码器

#### 概述

W15S3系列防水微型编码器工作原理是通过电磁感应原理，将角度转化成电信号的传感器。当被测物体将续传角度传递给传感器旋转轴时，W15S3微型编码器即输出一个与转动角度成正比例的电信号。本系列产品采用硬质铝合金材料制作外壳；采用霍尔式无触点技术，因为W15S3微型编码器具备高精度、体积小的优点，并使用高品质不锈钢高速轴承等高品质部件，使得其测量时摩擦阻力减到最小，不会因为测量部件的表面磨损而导致测量精度下降，使用寿命理论上可无限长；该产品结构紧凑，体积小，可选择性强，分辨率高，转动顺滑，动态噪声小的性能，是一款高性价比的磁电式微型编码器。

#### 产品特点

体积小，最大外径15mm轴径3mm

输出AB相方波脉冲，安全稳定可靠

可判向、计速、测量位移

具备防水，防尘功能，可野外水下使用

机械寿命长，阻尼小，安装方便

适用于机器人、微型机械、飞思卡尔智能车等高科技微型设备。