



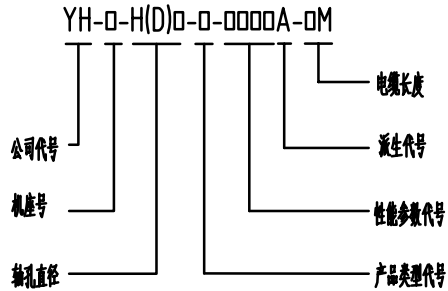
YH-160-H93-XU-9738A 型 旋转变压器 使用说明书

长春禹衡光学有限公司

■ 用途及特点

广泛用于自动控制,自动测量,作为坐标变换,三角运算,及转速传感器。本品具有在光电编码器无法工作的高温、严寒、加震、潮湿、高速、油污、震动、冲击等场合具有独特优势。

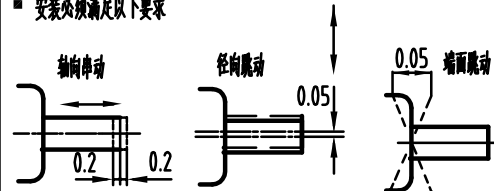
■ 产品型号及编号



■ 主要参数

输入电压/频率	AC7Vrms 10kHz	变压比	0.286 ±10%
耐压	AC500V 1min	输出电压	2 Vrms±10%
电气误差	±20' Max	磁极对数	8 对极
分辨率/转速	20000(r/min)	输入阻抗	110 ± 10%
绝缘阻抗	DC500V 100MΩ 1min	初 级	R1 - R2
质 量	0.47kg	运行温度	-40℃-155℃

■ 安装必须满足以下要求



- 长期使用后安装附件安装螺钉是否松动
- 安装时请注意其允许的轴负载,严禁敲击和摔打,尤其线圈部分。
- 不要直接提拉旋转引线,不要撞击、跌落等非法搬运。

请不要将旋转变压器的输出线与动力线等绕在一起或同管传输。

■ 仪器的成套性

主机	1 台
包装箱	1 个
使用说明书	1 份
出厂合格证	1 份
装箱单	1 份

■ 保修条件

在用户遵守仪器的贮存和使用规则的条件下,从发货之日起十八个月内,产品质量不良发生损坏或不能正常工作,本公司将无偿为用户修理或更换产品。

公司地址: 长春市高新区飞跃路333号

电 话: 88684373 88618174 85543700

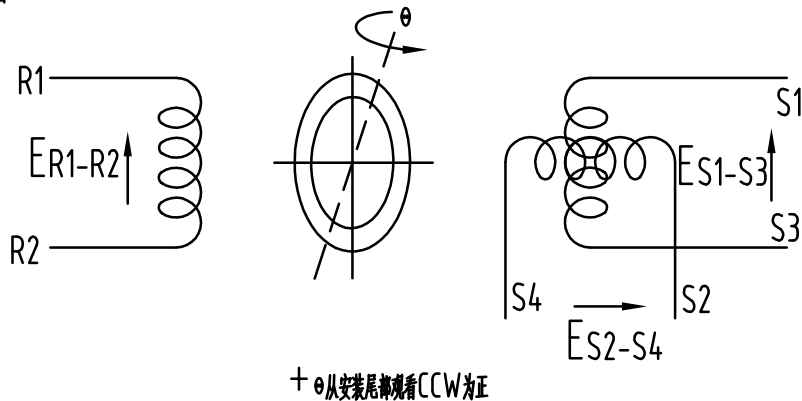
传 真: 0431-88634119

邮 编: 130012

E-mail: sales@yu-heng.cn

网 址: <http://www.encoders.com.cn>

■ 电气原理图



■ 接线表

信号	励磁+	励磁-	SIN+	SIN-	COS+	COS-
线色	红色	黑色	白色	蓝色	黄色	绿色

■ 外观尺寸

