YH－91－H35－XU－9734A 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正常工作的高温、严寒、烟雾、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

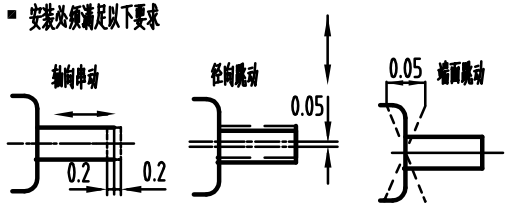
YH-□-H(D)□-□-□□□□A-□M

- 电缆长度
- 派生代号
- 性能参数代号
- 产品类型代号
- 公司代号
- 机座号
- 轴孔直径

■ 主要参数

输入电压/频率	AC7Vrms 10kHz	变 压 比	0.286 ±10%
耐 压	AC500V 1 min	输出电压	2 Vrms±10%
电气误差	±30′ Max	磁极对数	4 对极
允许机械转速(r/min)	12000(r/min)	输入阻抗	120 ± 10%
绝缘阻抗	DC500V 100MΩ 1min	初 级	R1－ R2
质 量	0.11kg	运行温度	-40℃-155 ℃

■ 安装外须满足以下要求



- 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。
- 不要直接提拉旋变引线，不要碰击、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,产品因质量不良发生损坏或不能正常工作时,本公司将无偿为用户修理或更换产品。

公司地址: 长春市高新区飞跃东路333号

电 话: 88684373 88618174 85543700

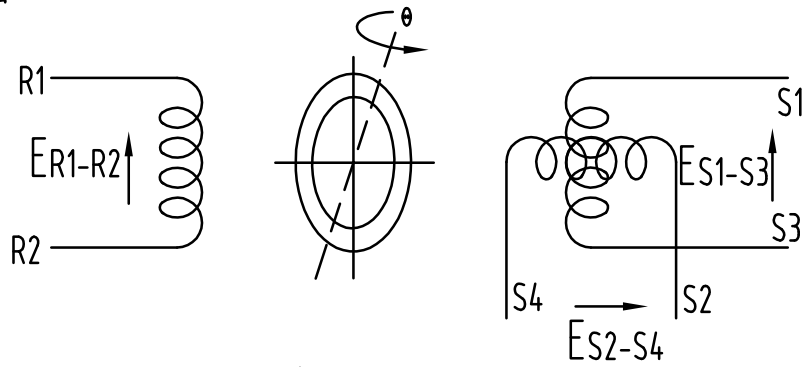
传 真: 0431-88634119

邮 编: 130012

E- mail: sales@yu-heng.cn

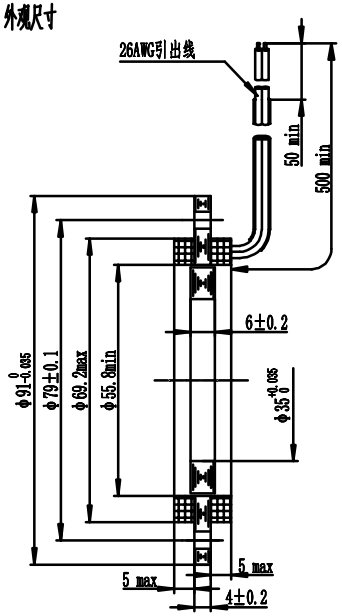
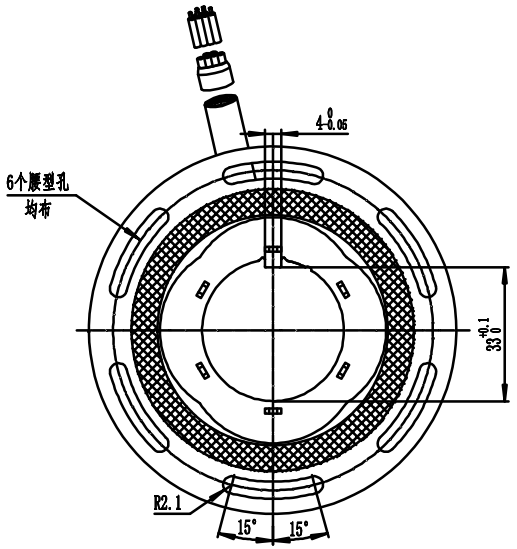
网 址: http://www.encoders.com.cn

■ 电气原理图



＋θ从安装尾部观看CCW为正

■ 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