



# YH-76-H30-XU-9738A型

## 旋转变压器

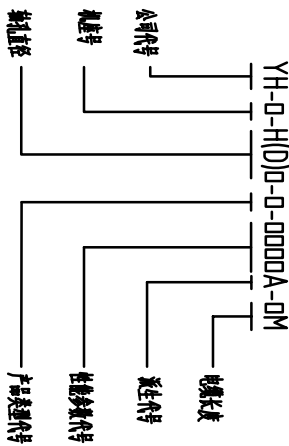
### 使用说明书

长春禹衡光学有限公司

#### ■ 用途及特点

广泛用于伺服、自动测量、作动系统、三轴运动、及高速伺服系统。本系列产品在光电编码器行业工作精度高、寿命、精度、速度、游丝、震动、冲击等场合具有独特优势。

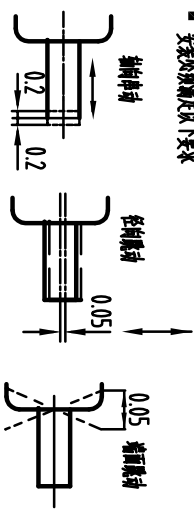
#### ■ 产品型号及编号



#### ■ 主要参数

输入电压/频率	AC7Vrms	10kHz	电压比	0.286 ±10%
额定电压	AC500V	1 min	输出电压	2 Vrms ±10%
电气误差	±20' Max		输出精度	8 精度
分辨率 (r/min)	20000	(r/min)	输入精度	80 ±10%
转速范围	DC500V	1000r/min	速度范围	-40℃~155℃
重量	-----kg			

#### ■ 安装及额定以下要求



- 长期使用后安装附件按表紧固后应不松动
- 安装时请注意其分轴轴线的精度，严禁敲击零件，尤其轴端部分。
- 不要直接拔取引线，不要敲击，严禁手持轴端。
- 请不要将旋转变压器输出轴与动力线等轴放在一起共同转动。

#### ■ 仪器的特性

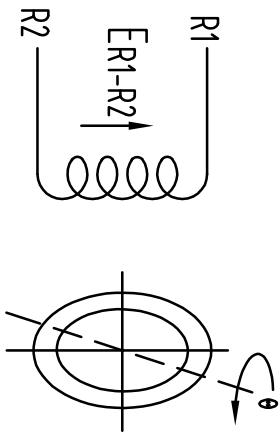
主机	_____	1 台
包装箱	_____	1 个
使用说明书	_____	1 份
出厂合格证	_____	1 份
装箱单	_____	1 份

#### ■ 保修条件

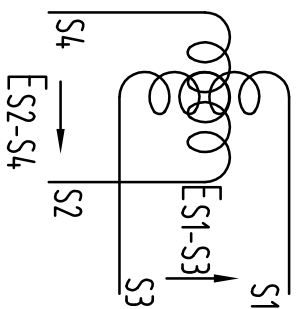
在用户遵守设备维护与使用说明书的条件下，从交货之日起十二个月内，产品质量不发生故障者不属保修工作，本公司不承担为用户修理或更换产品。

公司地址：长春南顺街 邮编：130012  
 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从安装层测看(CW为正)



#### ■ 接线表

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

#### ■ 外形尺寸

