



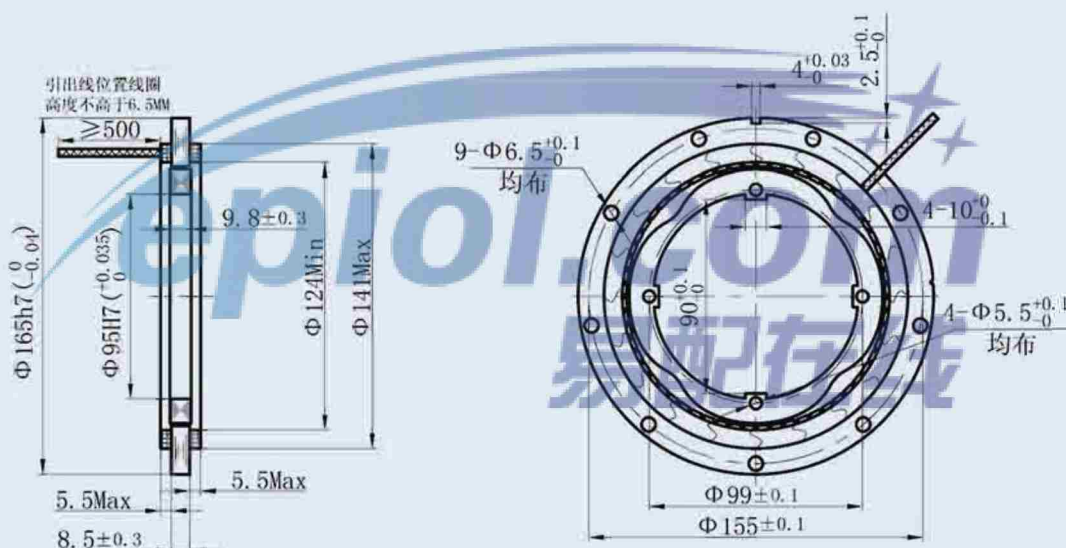
磁阻式 / 165系列 YS 165XU9734



主要参数 (main parameters)

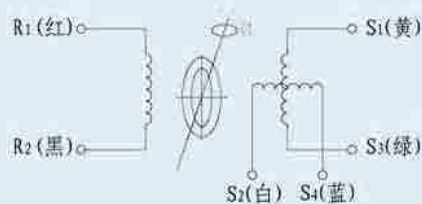
极对数 (Pole of Pairs) : 4对级
励磁电压 (Input Voltage) : 7V(RMS)
励磁频率 (Input Frequency) : 10KHz
输入阻抗 (Input Impedance) : $(150 \pm 23) \Omega$
变压比 (Transformation Ratio) : $0.285 \pm 10\%$
精度 (Accuracy) : $\leq \pm 30'$
相移 (Phaseshift) : $\leq +8.6^\circ$
剩压 (Residual Voltage) : 20mV
温度范围 (Temperature Range) : $(-50^{\circ} + 155^{\circ})^{\circ}\text{C}$

外形及安装尺寸图 Outline(dimension:mm)



引线定义 (down-lead-define)

旋转变压器引线定义 (Resolver down-lead define)



励磁侧 (Input side)

输出侧 (Output side)

原理图 (Schematic diagram)

励磁正 Input Voltage (Ref+)	红 Red
励磁负 Input Voltage (Ref-)	黑 Blk
正弦正 Sin Output (Sin+)	白 Wht
正弦负 Sin Output (Sin-)	蓝 Blu
余弦正 Cos Output (Cos+)	黄 Yel
余弦负 Cos Output (Cos-)	绿 Grn