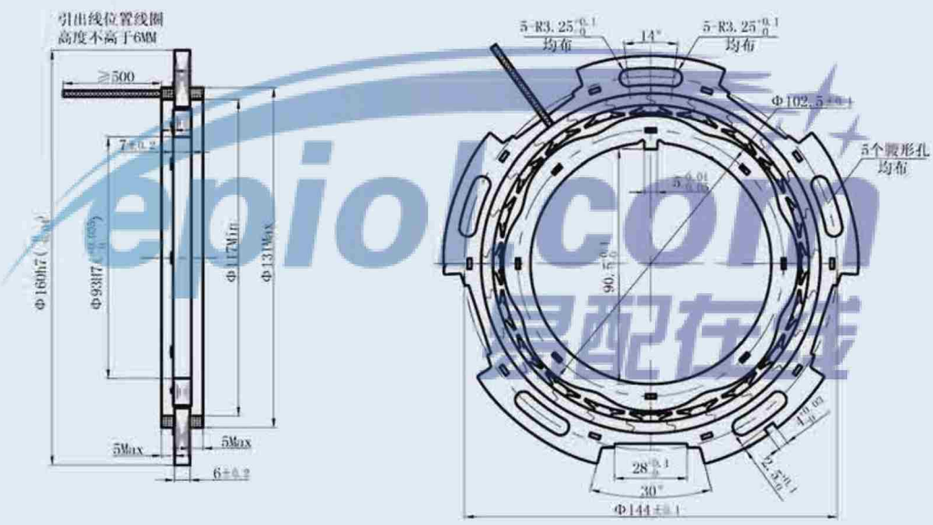
磁阻式 / 160系列 YS 160XU9738

（160磁阻式旋变还有6对级等型号）

主要参数 (main parameters)

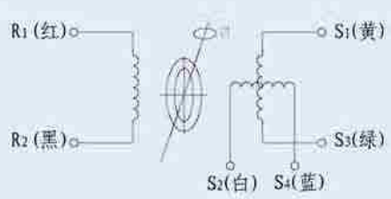
极对数（Pole of Pairs）: 8对级
激磁电压（Input Voltage）: 7V(RMS)
激磁频率（Input Frequency）:10KHz
输入阻抗（Input Impedance）:（83±15）Ω
变压比（Transformation Ratio）:0.285±10%
精度（Accuracy）:≤±20′
相移（Phaseshift）: ≤0°
剩压（Residual Voltage）: 20mV
温度范围（Temperature Range）:（-50~+155）℃

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)



激磁侧(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