

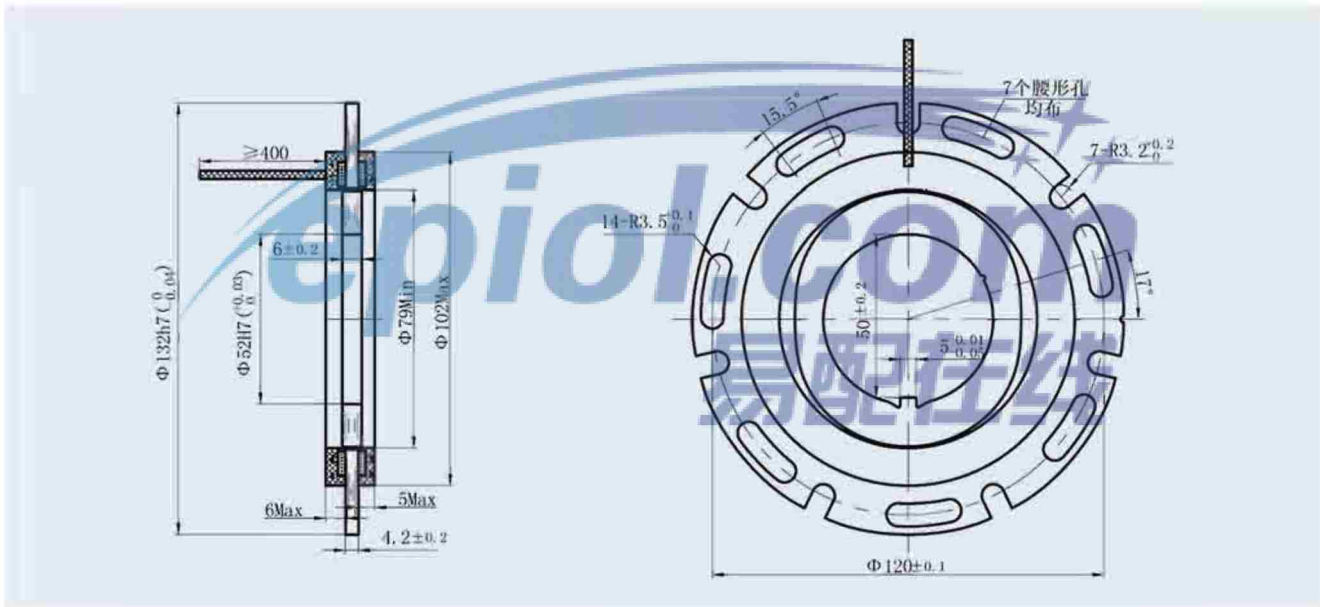
磁阻式 / 132系列 YS J132XU9732



主要参数 (main parameters)

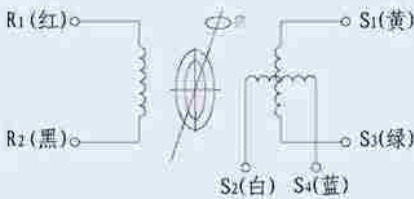
- 极对数 (Pole of Pairs) : 2对级
- 励磁电压 (Input Voltage) : 7V(RMS)
- 励磁频率 (Input Frequency) : 10KHz
- 输入阻抗 (Input Impedance) : (110 ± 17) Ω
- 变压比 (Transformation Ratio) : 0.285 ± 10%
- 精度 (Accuracy) : ≤ ± 60°
- 相移 (Phaseshift) : ≤ 0°
- 剩压 (Residual Voltage) : 20mV
- 温度范围 (Temperature Range) : (-50° +155) °C

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



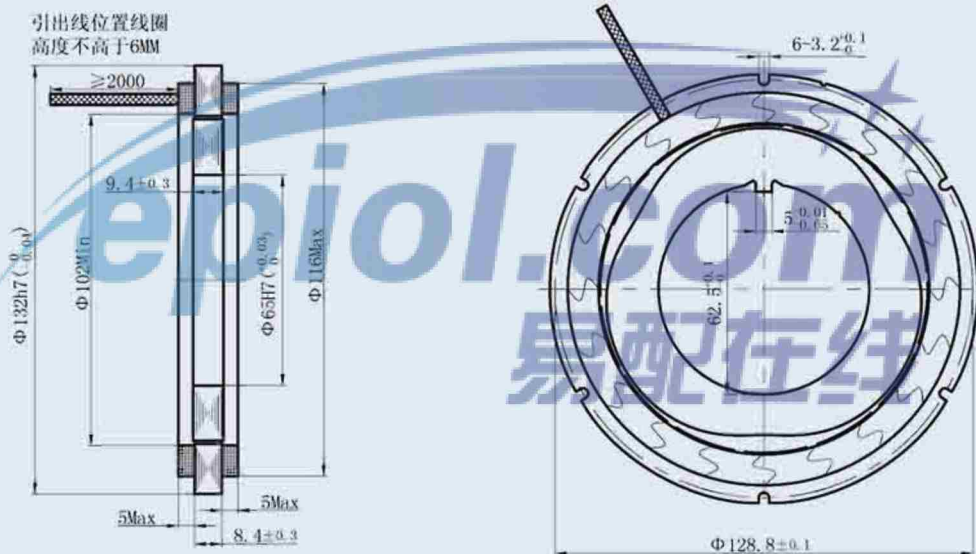
磁阻式 / 132系列 YS 132XU9733



主要参数 (main parameters)

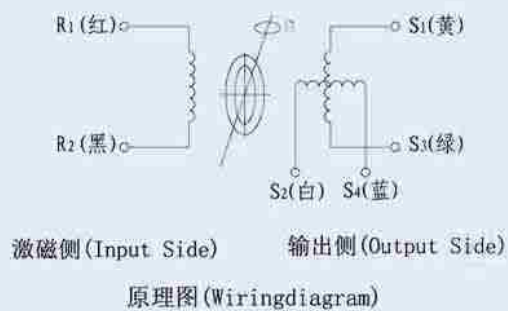
极对数 (Pole of Pairs) : 3对级
励磁电压 (Input Voltage) : 7V(RMS)
励磁频率 (Input Frequency) : 10KHz
输入阻抗 (Input Impedance) : $(420 \pm 63) \Omega$
变压比 (Transformation Ratio) : $0.285 \pm 10\%$
精度 (Accuracy) : $\leq \pm 40'$
相移 (Phaseshift) : $\leq 0^\circ$
剩压 (Residual Voltage) : 20mV
温度范围 (Temperature Range) : $(-50^\circ + 155^\circ) ^\circ\text{C}$

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

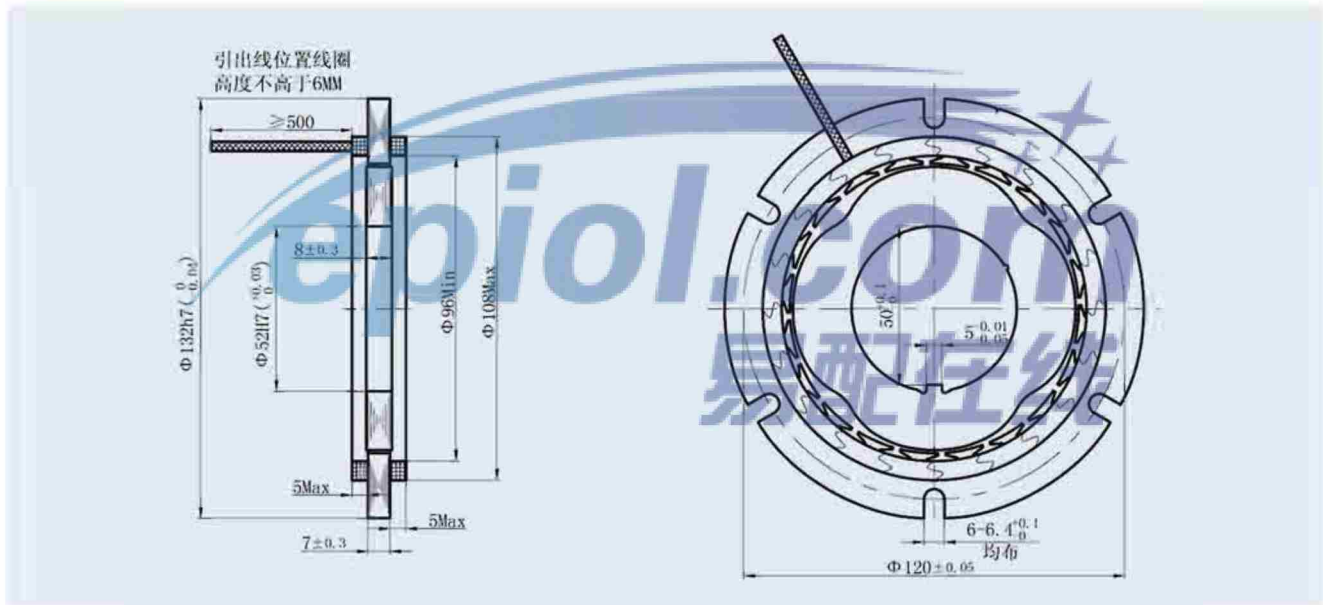
磁阻式 / 132系列 YS 132XU9734



主要参数 (main parameters)

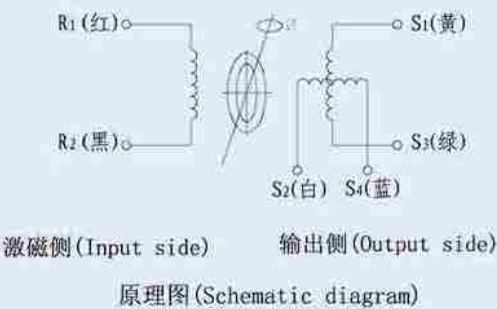
极对数 (Pole of Pairs) : 4对级
励磁电压 (Input Voltage) : 7V(RMS)
励磁频率 (Input Frequency) : 10KHz
输入阻抗 (Input Impedance) : (130 ± 20) Ω
变压比 (Transformation Ratio) : 0.285 ± 10%
精度 (Accuracy) : ≤ ± 30°
相移 (Phaseshift) : ≤ 0°
剩压 (Residual Voltage) : 20mV
温度范围 (Temperature Range) : (-50° + 155) °C

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



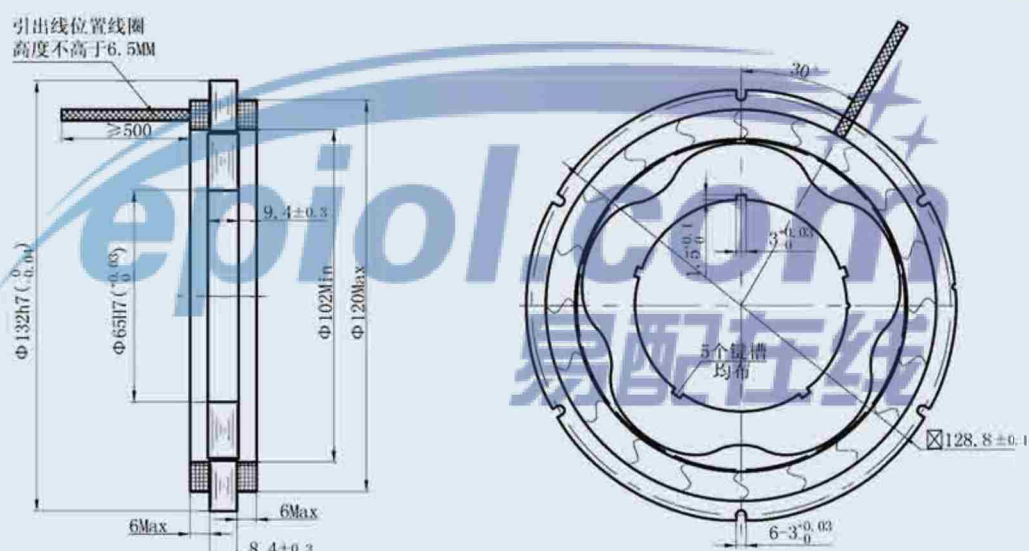
磁阻式 / 132系列 YS 132XU9735



主要参数 (main parameters)

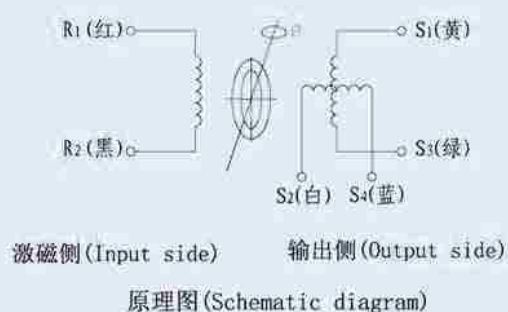
极对数 (Pole of Pairs) : 5对级
激磁电压 (Input Voltage) : 7V(RMS)
激磁频率 (Input Frequency) : 10KHz
输入阻抗 (Input Impedance) : $(390 \pm 59) \Omega$
变压比 (Transformation Ratio) : $0.285 \pm 10\%$
精度 (Accuracy) : $\leq \pm 24'$
相移 (Phaseshift) : $\leq 10^\circ$
剩压 (Residual Voltage) : 20mV
温度范围 (Temperature Range) : $(-50^{\circ} + 155^{\circ})^{\circ}\text{C}$

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

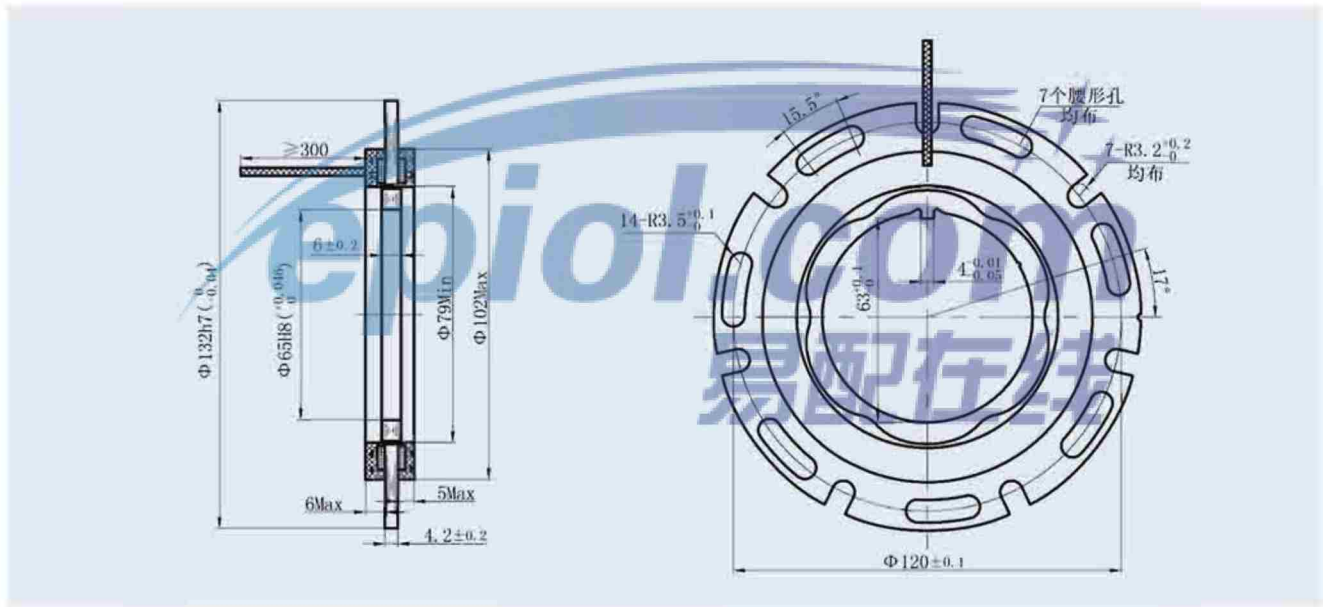
磁阻式 / 132系列 YS J132XU9736



主要参数 (main parameters)

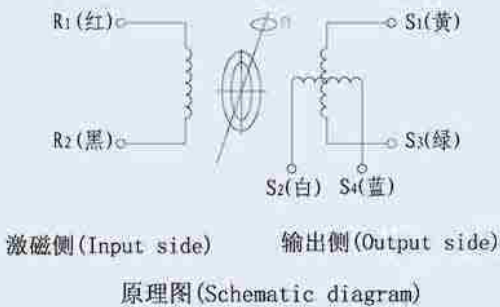
- 极对数 (Pole of Pairs) : 6对级
- 励磁电压 (Input Voltage) : 7V(RMS)
- 励磁频率 (Input Frequency) : 10KHz
- 输入阻抗 (Input Impedance) : (140±21) Ω
- 变压比 (Transformation Ratio) : 0.285±10%
- 精度 (Accuracy) : ≤±20'
- 相移 (Phaseshift) : ≤-14.4°
- 剩压 (Residual Voltage) : 20mV
- 温度范围 (Temperature Range) : (-50~+155) °C

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



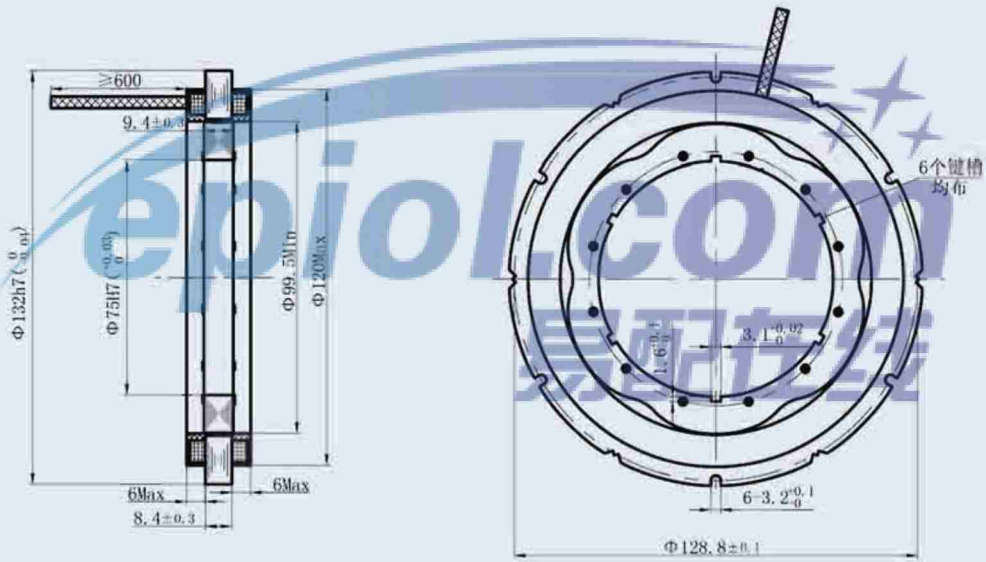
磁阻式 / 132系列 YS 132XU9736E



主要参数 (main parameters)

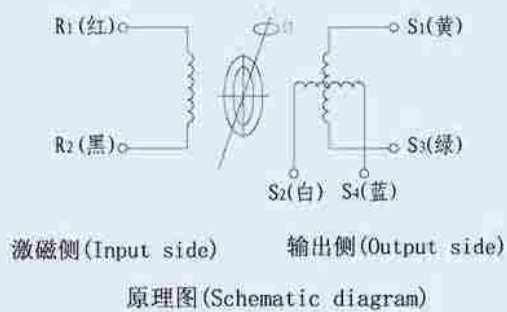
极对数 (Pole of Pairs) : 6对级
励磁电压 (Input Voltage) : 7V(RMS)
励磁频率 (Input Frequency) : 10KHz
输入阻抗 (Input Impedance) : $(160 \pm 24) \Omega$
变压比 (Transformation Ratio) : $0.257 \pm 10\%$
精度 (Accuracy) : $\leq \pm 30'$
相移 (Phaseshift) : $\leq 0^\circ$
剩压 (Residual Voltage) : 20mV
温度范围 (Temperature Range) : $(-50^\circ + 155)^\circ \text{C}$

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