

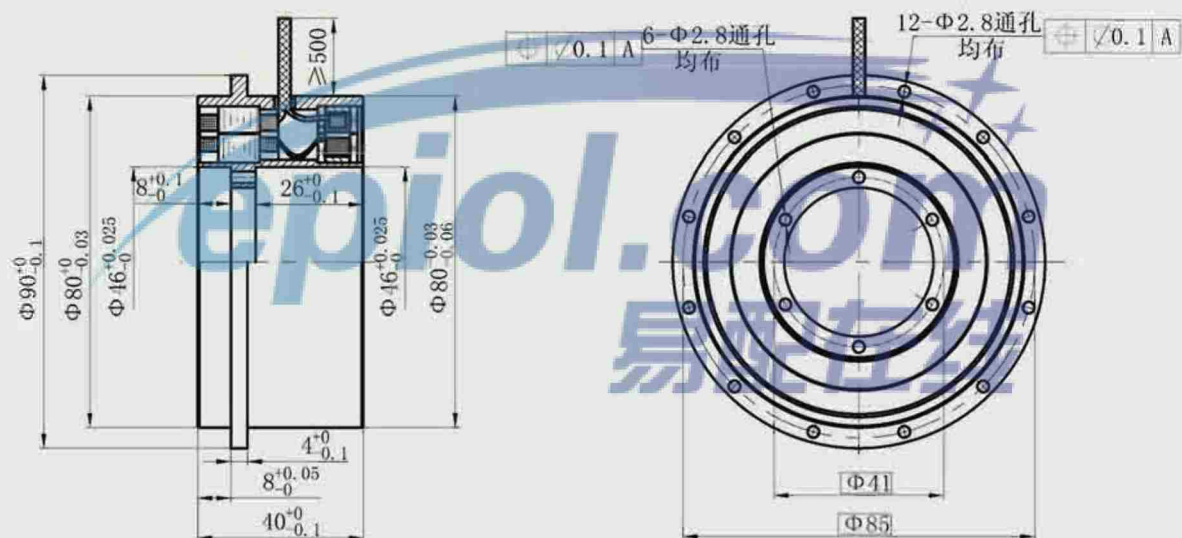


绕线式 BRUSHLESS RESOLVER



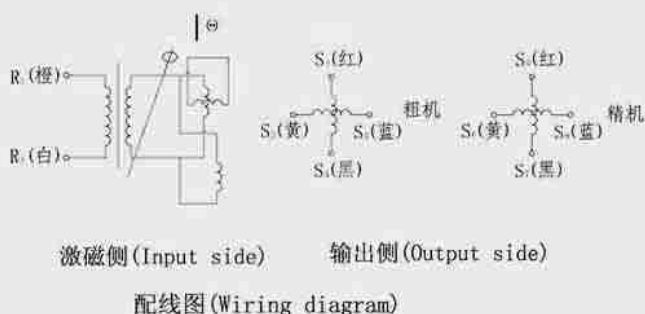
极对数 (Pole of Pairs) : 1:32对级
 激磁电压 (Input Voltage) : 4V(有效值)
 激磁频率 (Input Frequency) : 5000Hz
 输入阻抗 (Input Impedance) : $(63 \pm 9) \Omega$
 变压比 (Transformation Ratio) : $0.3 \pm 10\%$
 精度 (Accuracy) : $\pm 30'$ (粗机)、 $\pm 30''$ (精机)
 相移 (Phaseshift) : 7° (粗机)、 24° (精机)
 剩压 (Residual Voltage) : 20mV
 温度范围 (Temperature Range) : $(-40 \sim +120) ^\circ\text{C}$

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+)	橙Org	粗机
励磁负Input Voltage(Ref-)	白Wht	
余弦正Cos Output(Cos+)	红Red	
余弦负Cos Output(Cos-)	黑Blk	
正弦正Sin Output(Sin+)	黄Yel	
正弦负Sin Output(Sin-)	蓝Blu	精机
余弦正Cos Output(Cos+)	红Red	
余弦负Cos Output(Cos-)	黑Blk	
正弦正Sin Output(Sin+)	黄Red	
正弦负Sin Output(Sin-)	蓝Blu	