



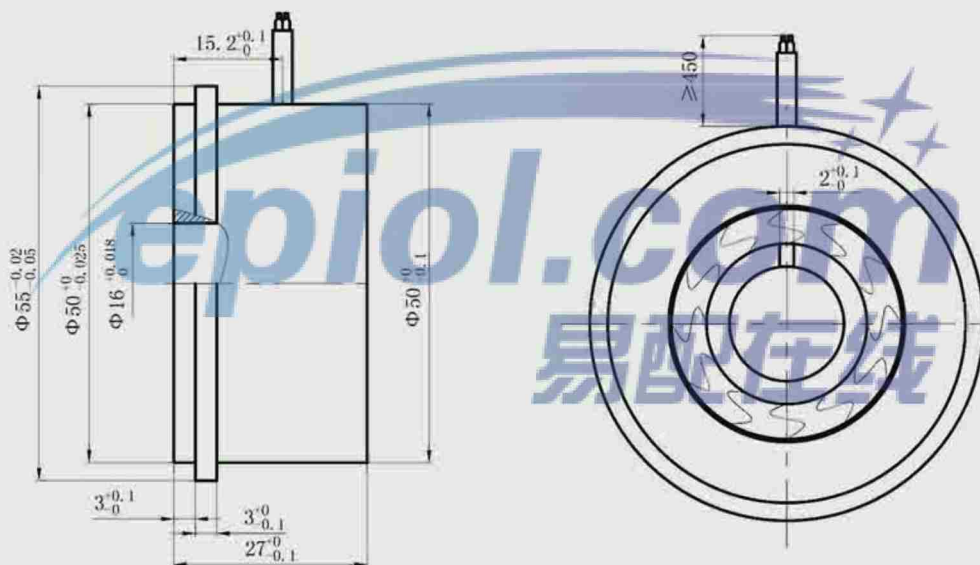
单级 / 55系列 YS J55XFW975B



主要参数 (main parameters)

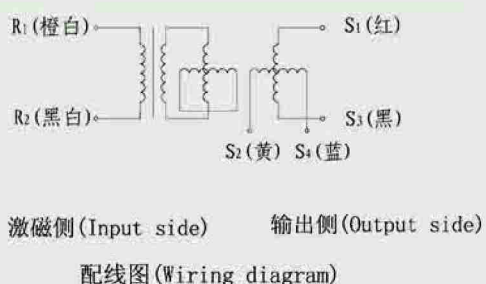
极对数 (Pole of Pairs) : 1对级
 励磁电压 (Input Voltage) : 7V(P-P)
 励磁频率 (Input Frequency) : 10KHz
 输入阻抗 (Input Impedance) : $(120 \pm 18) \Omega$
 变压比 (Transformation Ratio) : $0.5 \pm 5\%$
 精度 (Accuracy) : $\leq \pm 10'$
 相移 (Phaseshift) : 9°
 剩压 (Residual Voltage) : 20mV
 温度范围 (Temperature Range) : $(-55^\circ + 155^\circ) ^\circ\text{C}$

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

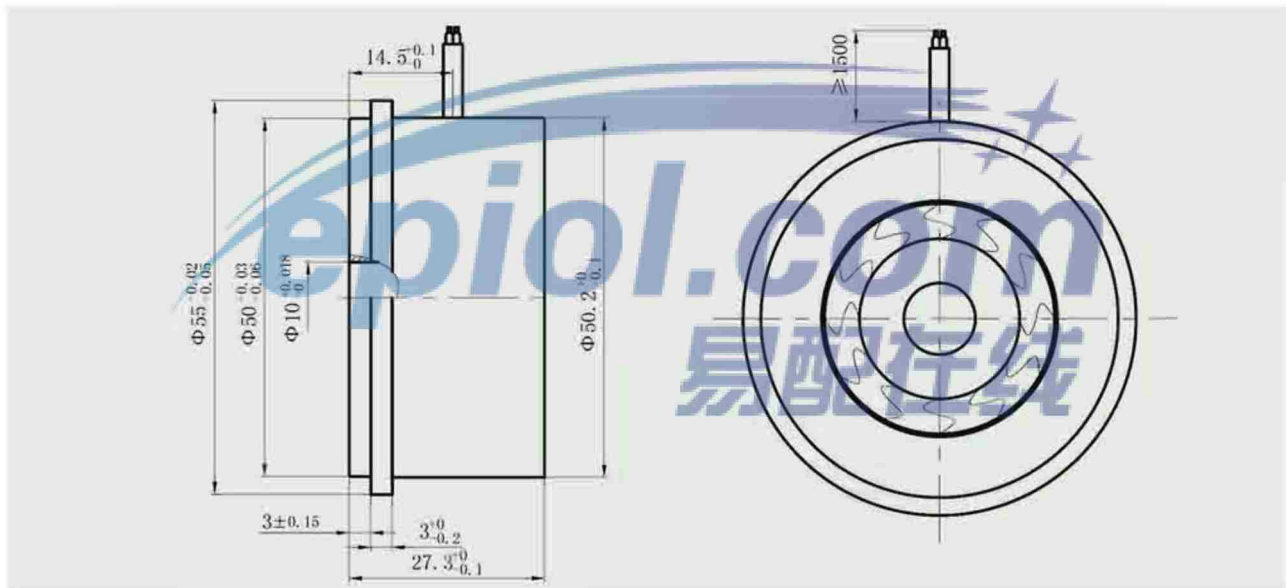
单级 / 55系列 YS J55XFW975E



主要参数 (main parameters)

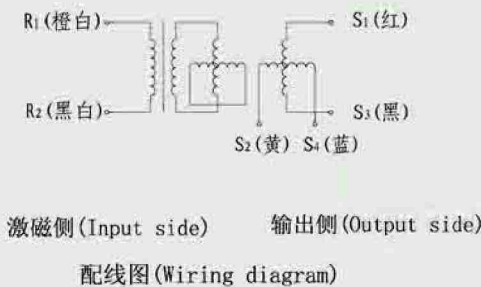
极对数 (Pole of Pairs) : 1对级
激磁电压 (Input Voltage) : 7V(P-P)
激磁频率 (Input Frequency) : 10KHz
输入阻抗 (Input Impedance) : $(120 \pm 18) \Omega$
变压比 (Transformation Ratio) : $0.5 \pm 5\%$
精度 (Accuracy) : $\leq \pm 10'$
相移 (Phaseshift) : 9°
剩压 (Residual Voltage) : 20mV
温度范围 (Temperature Range) : $(-55^\circ + 155^\circ) ^\circ\text{C}$

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