



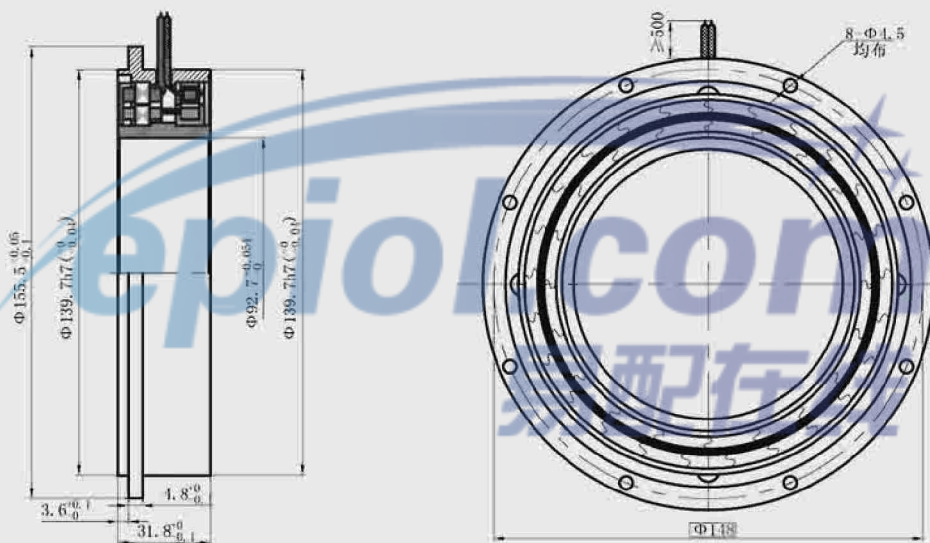
单级 / 140系列 YS 140XFW975



主要参数 (main parameters)

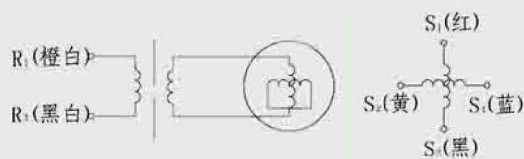
极对数 (Pole of Pairs) : 1对级
 励磁电压 (Input Voltage) : 7V(P-P)
 励磁频率 (Input Frequency) : 10KHz
 输入阻抗 (Input Impedance) : $(100 \pm 15) \Omega$
 变压比 (Transformation Ratio) : $0.5 \pm 10\%$
 精度 (Accuracy) : $\leq \pm 30'$
 相移 (Phaseshift) : -22°
 剩压 (Residual Voltage) : 20mV
 温度范围 (Temperature Range) : $(-55 \sim +155) ^\circ\text{C}$

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)



励磁侧 (Input side) 输出侧 (Output side)

配线图 (Wiring diagram)

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