



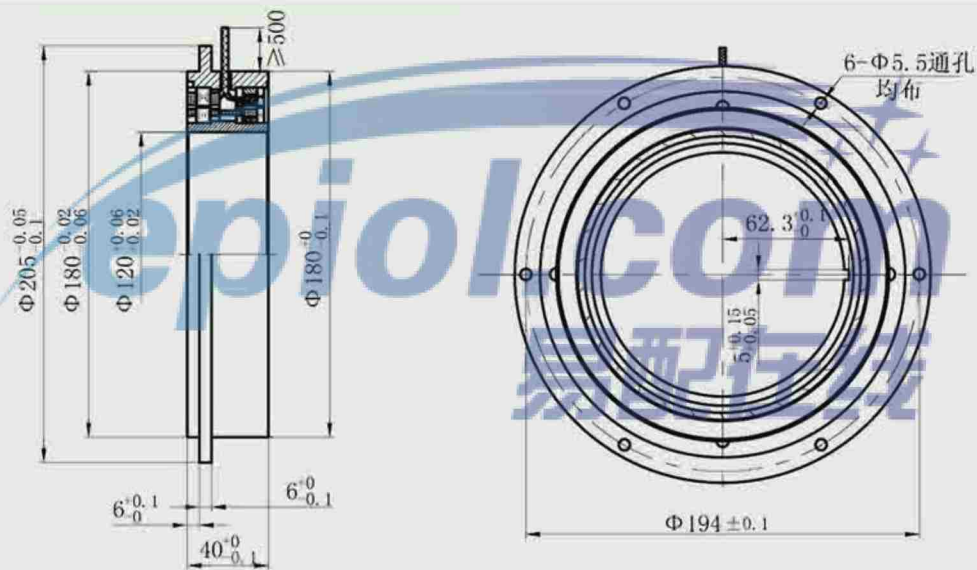
双通道 / 180系列 YS 180XFSW001



主要参数 (main parameters)

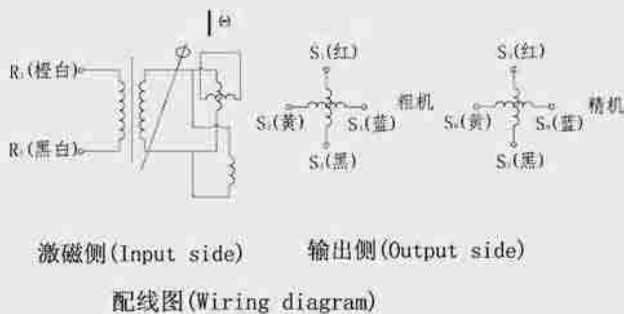
极对数 (Pole of Pairs) : 1:16对级
励磁电压 (Input Voltage) : 2.4V(有效值)
励磁频率 (Input Frequency) : 2000Hz
输入阻抗 (Input Impedance) : $(50 \pm 8) \Omega$
变压比 (Transformation Ratio) : $0.5 \pm 10\%$
精度 (Accuracy) : $\leq \pm 40'$ (粗机)、 $\pm 30'$ (精机)
相移 (Phaseshift) : $+28.8^\circ$ (粗机)、 $+36^\circ$ (精机)
剩压 (Residual Voltage) : 20mV
温度范围 (Temperature Range) : $(-40^+ +120) ^\circ\text{C}$

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