

单级 / 52系列 YS J52XFW975B

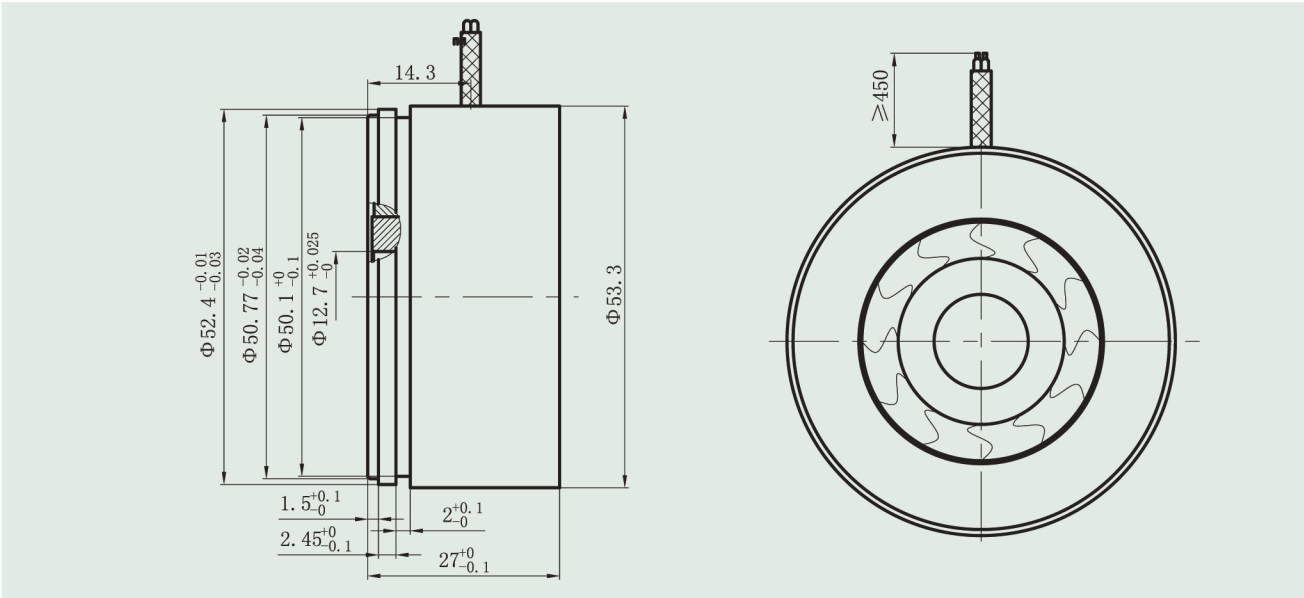
绕线式
BRUSHLESS RESOLVER



主要参数 (main parameters)

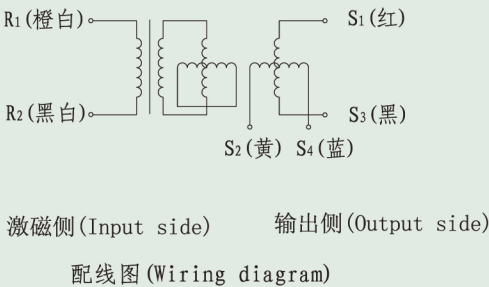
- 极对数 (Pole of Pairs) :1对级
- 激磁电压 (Input Voltage) :7V(P-P)
- 激磁频率 (Input Frequency) :10KHz
- 输入阻抗 (Input Impedance) : (120 ± 18) Ω
- 变压比 (Transformation Ratio) :0.5 ± 5%
- 精度 (Accuracy) : ≤ ± 10'
- 相移 (Phaseshift) : 9°
- 剩压 (Residual Voltage) :20mV
- 温度范围 (Temperature Range) : (-55~+155) °C

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+)	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