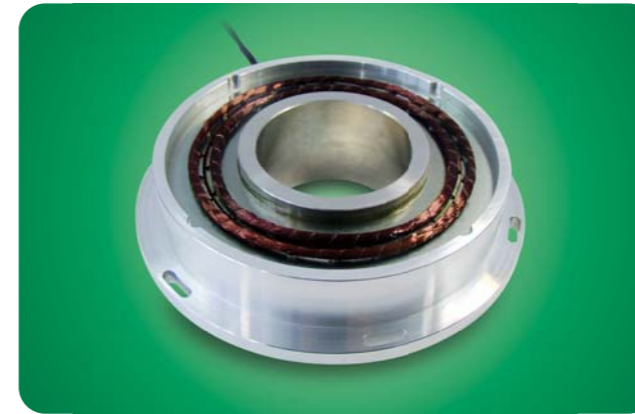
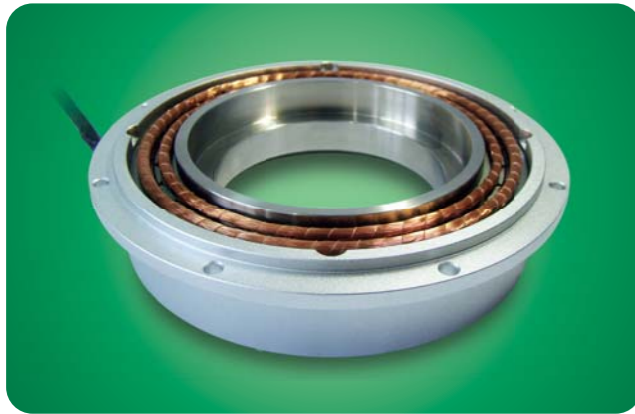


单级 / 140系列 YS 140XFW975

单级 / 160系列 YS 160XFW975



主要参数 (main parameters)

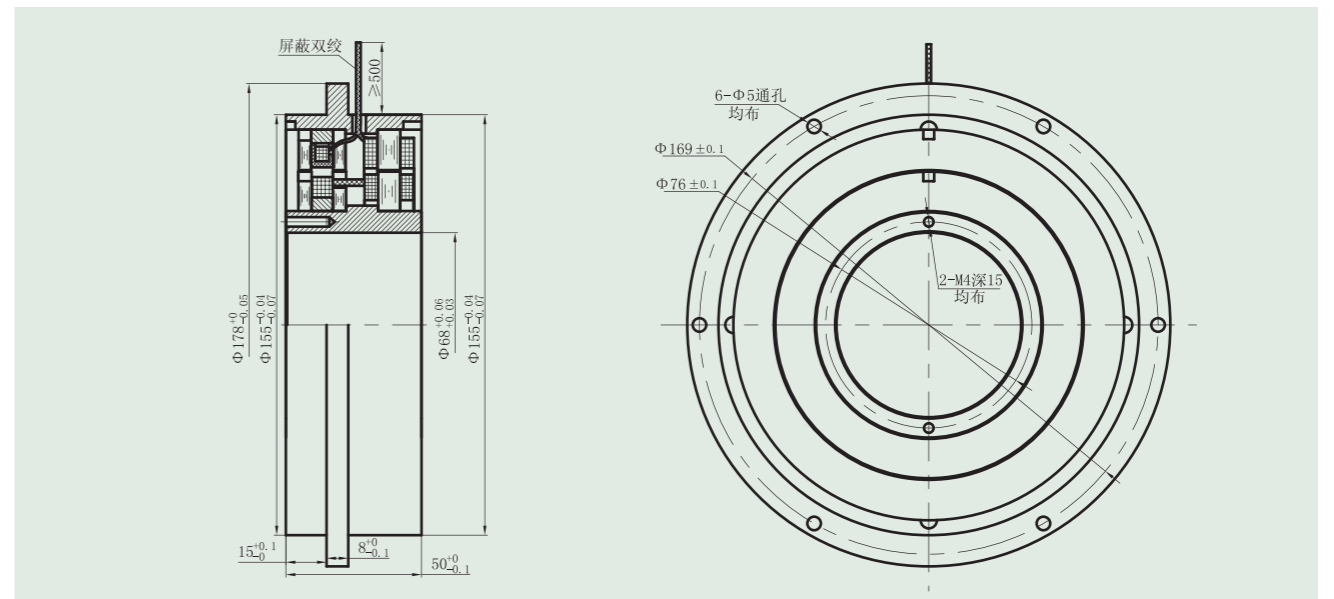
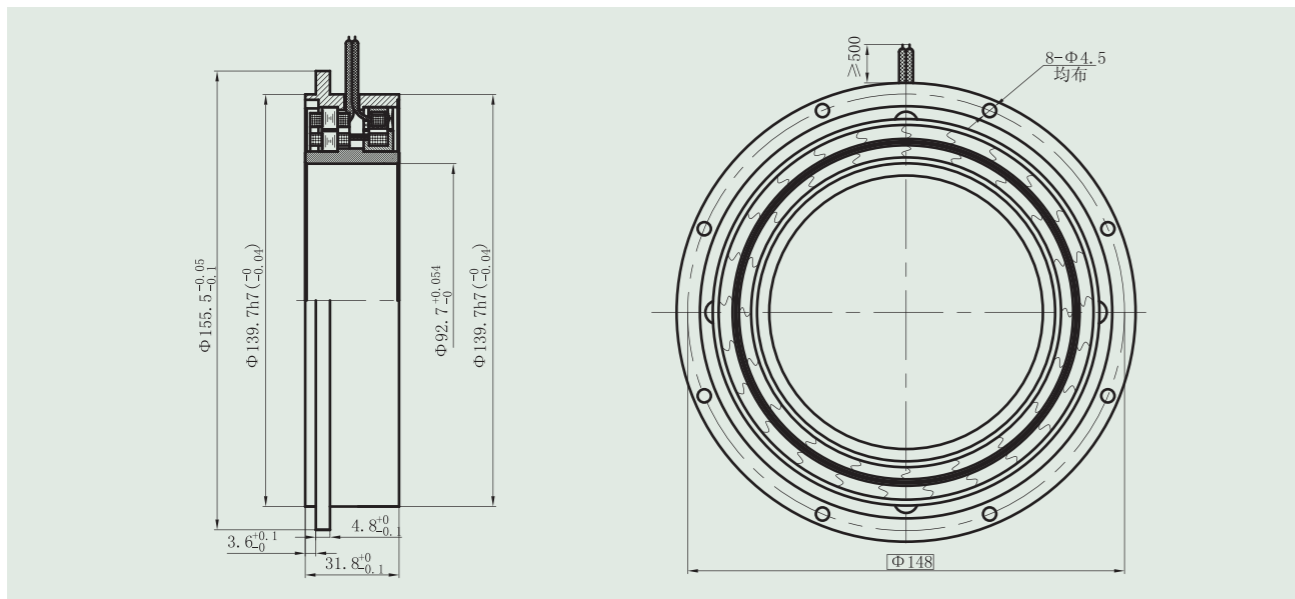
极对数 (Pole of Pairs) : 1对级
 励磁电压 (Input Voltage) : 7V(P-P)
 励磁频率 (Input Frequency) : 10KHz
 输入阻抗 (Input Impedance) : (100 ± 15) Ω
 变压比 (Transformation Ratio) : 0.5 ± 10%
 精度 (Accuracy) : ≤ ± 30'
 相移 (Phaseshift) : -22°
 剩压 (Residual Voltage) : 20mV
 温度范围 (Temperature Range) : (-55~+155) °C

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) : (150 ± 23) Ω
 变压比 (Transformation Ratio) : 0.5 ± 10%
 精度 (Accuracy) : ≤ ± 30'
 相移 (Phaseshift) : +28.8°
 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)

外形及安装尺寸图 Outline(dimension:mm)

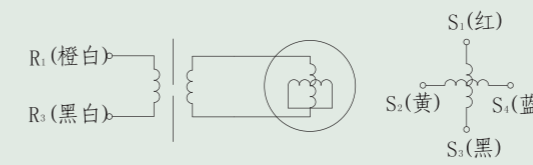
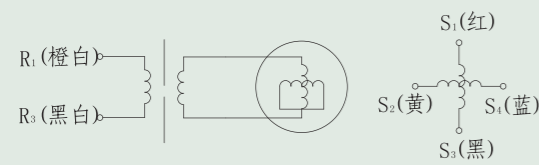


引线定义 (down-lead define)

引线定义 (down-lead define)

旋转变压器引线定义 (Resolver 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

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

励磁侧 (Input side) 输出侧 (Output side)

励磁侧 (Input side) 输出侧 (Output side)

配线图 (Wiring diagram)

配线图 (Wiring diagram)

绕线式 BRUSHLESS RESOLVER

绕线式 BRUSHLESS RESOLVER