



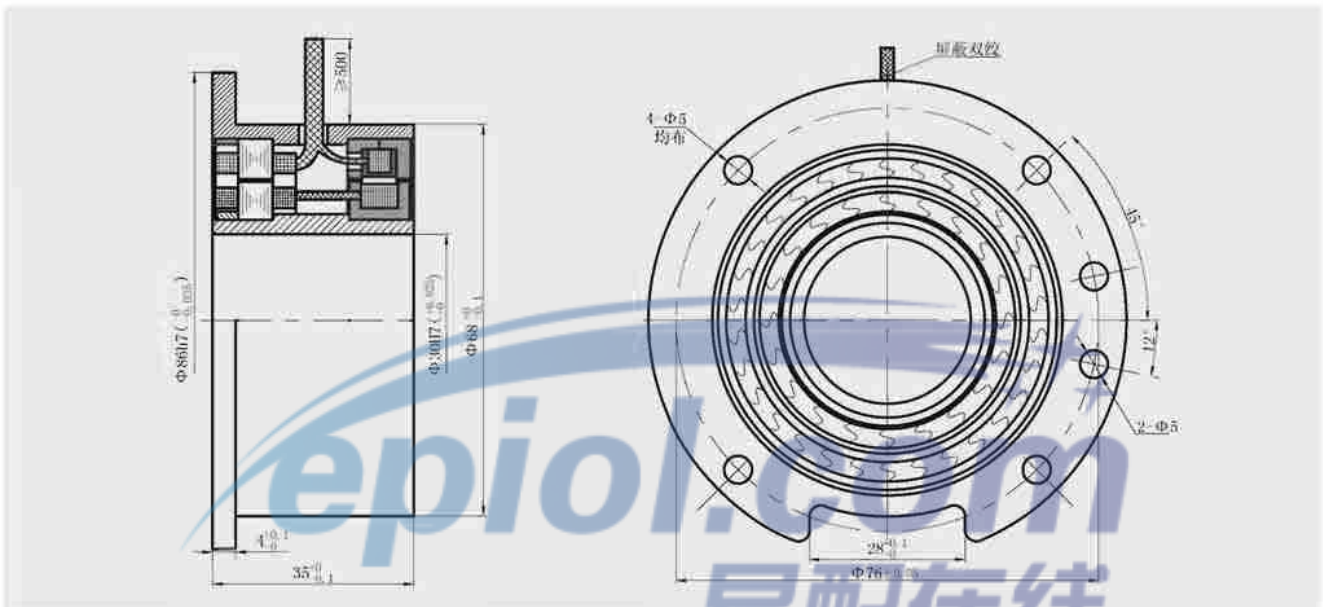
单级 / 86系列 YS 86XFW975



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) : $(116 \pm 17) \Omega$
变压比 (Transformation Ratio) : $0.5 \pm 10\%$
精度 (Accuracy) : $\leq \pm 10'$
相移 (Phaseshift) : -22°
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