



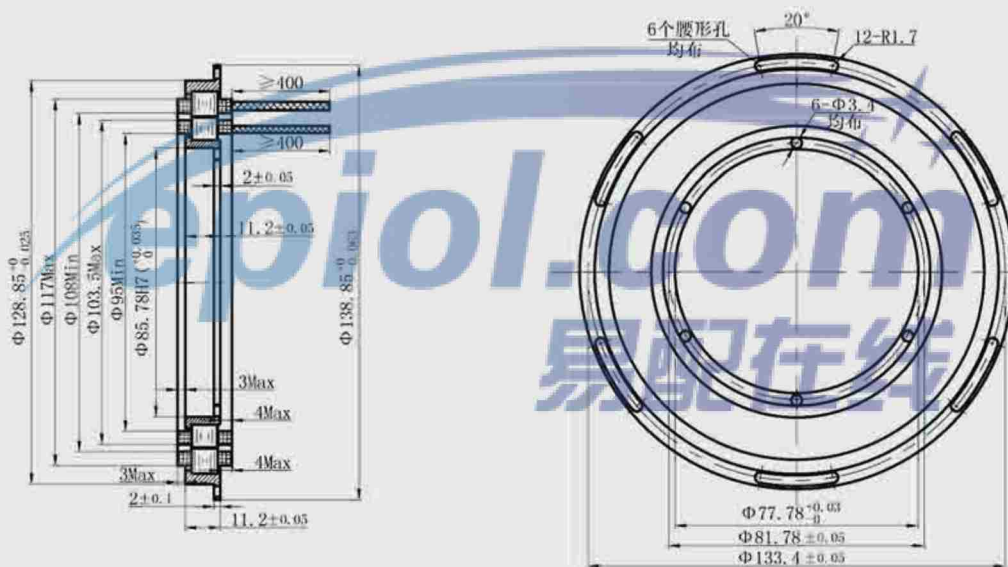
## 双通道 / 128系列 YS J128XFS001



### 主要参数 (main parameters)

极对数 ( Pole of Pairs ) : 1:16对级  
励磁电压 ( Input Voltage ) : 3.8V(有效值)  
励磁频率 ( Input Frequency ) : 2400Hz  
输入阻抗 ( Input Impedance ) : ( 1700±255 ) Ω ( 粗机 )  
( 290±44 ) Ω ( 精机 )  
变压比 ( Transformation Ratio ) : 0.5±10%  
精度 ( Accuracy ) : ≤±10' ( 粗机 ) 、 ±15" ( 精机 )  
相移 ( Phaseshift ) : +10° ( 粗机 ) 、 +17° ( 精机 )  
剩压 ( Residual Voltage ) : 20mV  
温度范围 ( Temperature Range ) : ( -40~+120 ) °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+) | 红 Red | 粗机 |
| 励磁负 Input Voltage(Ref-) | 黑 Blk |    |
| 余弦正 Cos Output(Cos+)    | 红 Red |    |
| 余弦负 Cos Output(Cos-)    | 黑 Blk |    |
| 正弦正 Sin Output(Sin+)    | 黄 Yel |    |
| 正弦负 Sin Output(Sin-)    | 蓝 Blu |    |
| 余弦正 Cos Output(Cos+)    | 红 Red | 精机 |
| 余弦负 Cos Output(Cos-)    | 黑 Blk |    |
| 正弦正 Sin Output(Sin+)    | 黄 Red |    |
| 正弦负 Sin Output(Sin-)    | 蓝 Blu |    |