



### 机械规格

尺寸：见图  
 轴：不锈钢  
 轴转速：6,000转/分（连续）  
 25 时起动转矩：0.025Nm  
 转动惯量：40gcm<sup>2</sup>  
 轴承寿命：5x10<sup>9</sup>转（最小）  
 重量：0.9kg

### 电气规格

输出频率：可达300KHz  
 同步索引输出：默认A；B-A+B可选  
 空载电源电流：最大150mA  
 保护：短路保护，无限持续时间（当输出为LD2和PP2时）；反向极性保护（5Vcc除外）

### 材料

法兰：经热稳定处理铝  
 外壳：经180 抑制处理涂铝

### 环境规格

工作温度范围：-10°C--+70°C  
 储存温度范围：-30°C--+80°C  
 相对湿度：98%RH无冷凝  
 振动：10g（从10 到2,000Hz）  
 冲击：20g（对于11ms）

## 订货代码

**TRCXXX . = . XXXXX . XXXXX . X . K4 . 11 . XXnn . XXX-XXXX . Xnnn**

### 组件

= 默认

### 型号

TRC 110 单向  
 TRC 111 单向+零位  
 TRC 120 双向  
 TRC 121 双向+零位

### 脉冲频率

2 - 5 - 10 - 20 - 25 - 30 - 32 - 36 - 40 - 50 - 60 - 64 - 72 -  
 80 - 88 - 90 - 100 - 120 - 125 - 127 - 128 - 150 - 162 - 180 -  
 183 - 200 - 240 - 250 - 254 - 256 - 300 - 314 - 360 - 375 -  
 390 - 400 - 500 - 512 - 576 - 600 - 625 - 635 - 720 - 750 -  
 800 - 900 - 1000 - 1024 - 200 - 1250 - 1270 - 1440 -  
 1500 - 1800 - 2000 - 2048 - 2500 - 2540 - 2700 - 3600 -  
 4096 - 5000 - 9000 - 10000

### 电源电压 (Vdc)

5 +5 V ±5 %  
 11/30 +11V +30 V  
 24/5 +24 V 供应+ 5 V 输出

### 输出频率

S 从0到100KHz  
 V 从0到300KHz

### 输出电路

S NPN 标准(含上拉电阻)  
 OC NPN 集电极开路  
 P PNP (含下拉电阻)  
 OP PNP 集电极开路  
 PP2-5 推挽式5V输出  
 PP2-1130 推挽式11/30Vcc输出（当电源电压为11/30V时）  
 LD 线路驱动器RS422(26LS31)只有5V或24/5V  
 LD2-5 线路驱动器5Vcc输出  
 LD2-1130 线路驱动器11/30Vcc输出（当电源电压为11/30V时）

### 电气规格

输出：S；P；OC；OP；PP2-5；PP2-1130；LD；LD2-5；LD2-1130  
 （TRC121除外）

P 轴向电缆密封套，带1-6m电缆  
 S 07 7脚轴向MIL连接器  
 L 07 7脚径向MIL连接器

输出：LD；LD2-5；LD2-1130（只对于TRC121）

P 轴向电缆密封套，带1-6m电缆  
 S 10 10脚轴向MIL连接器  
 L 10 10脚径向MIL连接器

nn 电缆长度（例如：P10=1m...P60=6m）

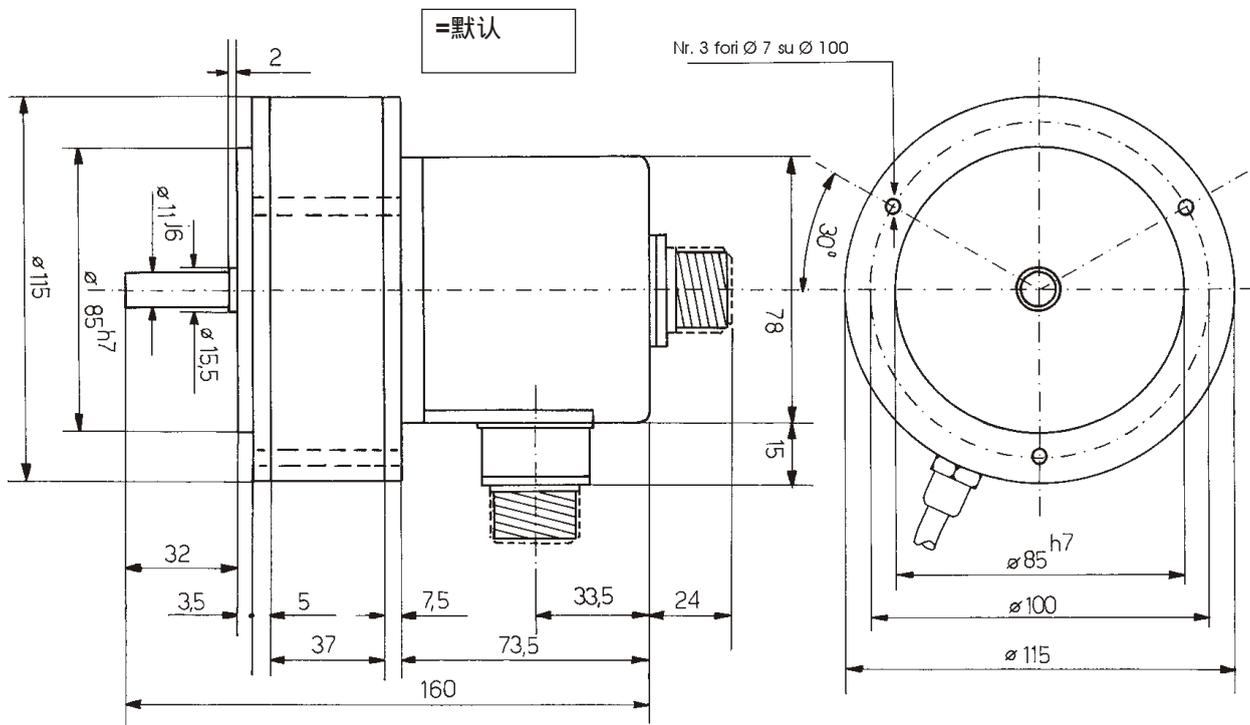
### 轴径

11 Ø 11 mm

### 保护等级

K4 IP 64 (EN60529)

自定义


**离心式继电器特点**

设定速度(*)	780-- 6.000 转/分
分离精度	± 3%到设定值
报警开关容量	2 A/250 Vca - 3,3 A/125 Vca
报警干涉	NC - 断开时

(\*)订货时指定