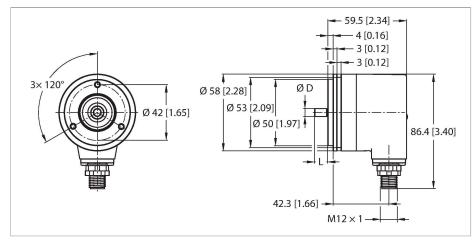


# RES-186S6S-3C13B-H1181 绝对值单圈旋转编码器 工业线



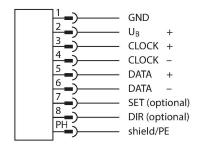
#### 技术数据

型号	RES-186S6S-3C13B-H1181
货号	100016317
测量原理	光电式
常用数据	
最大转速	8000 rpm
起始扭矩	< 0.03 Nm
测量范围	0360 °
绝对精度	± 0.015 ° 25 °C条件下
· 输出类型	单圈绝对值型
单圈分辨率	13 Bit
电气数据	
工作电压U。	1030 VDC
空载电流	≤ 45 mA
输出电流	≤ 20 mA
输出电流 短路保护	≤ 20 mA 是
短路保护	是
短路保护 断线/反极性保护	是
短路保护 断线/反极性保护 信号高电平	是 是 典型值 3.8 V
短路保护 断线/反极性保护 信号高电平 信号低电平	是 是 典型值 3.8 V 典型值 1.3 V ( 20 mA 负载 )
短路保护 断线/反极性保护 信号高电平 信号低电平 通信协议	是 典型值 3.8 V 典型值 1.3 V (20 mA 负载) SSi
短路保护 断线/反极性保护 信号高电平 信号低电平 通信协议 输出性能	是 典型值 3.8 V 典型值 1.3 V (20 mA 负载) SSi
短路保护 断线/反极性保护 信号高电平 信号低电平 通信协议 输出性能 机械数据	是 典型值 3.8 V 典型值 1.3 V ( 20 mA 负载 ) SSi 格雷码
短路保护 断线/反极性保护 信号高电平 信号低电平 通信协议 输出性能 机械数据 法兰类型	是 典型值 3.8 V 典型值 1.3 V (20 mA 负载) SSi 格雷码
短路保护 断线/反极性保护 信号高电平 信号低电平 通信协议 输出性能 机械数据 法兰类型 法兰直径	是 典型值 3.8 V 典型值 1.3 V ( 20 mA 负载 ) SSi 格雷码 同步法兰 Ø 58 mm
短路保护 断线/反极性保护 信号高电平 信号低电平 通信协议 输出性能 机械数据 法兰类型 法兰直径	是 典型值 3.8 V 典型值 1.3 V ( 20 mA 负载 ) SSi 格雷码 同步法兰 Ø 58 mm 轴型

### 特点

- ■同步法兰,Ø 58 mm
- ■实心轴,Ø6 mm×10 mm
- ■光学测量原理
- ■轴材质:不锈钢
- ■防护等级IP67(外壳和轴端)
- ■-40...+85 °C
- ■最大8000 rpm (持续工作5000 rpm)
- ■10...30 VDC
- ■SSI, 格雷码
- ■M12×1公头,8针
- ■旋转一周输出13位(8192个脉冲)

#### 接线图







1545361

波纹管联轴器外径:15 mm,孔径:

8 mm/6 mm

## 技术数据

轴材质	不锈钢
外壳材料	镀锌膜
电气连接	接插件, M12 × 1
轴轴向负载能力	40 N
轴径向负载能力	80 N
环境条件	
工作温度	-40+85 °C
抗震动性(EN 60068-2-6)	100 m/s² , 552000 Hz
抗冲击性(EN 60068-2-27)	2500 m/s² , 6 ms
防护等级	IP67
防护等级 (轴型 / 轴套)	IP67

## 附件

RCS-15-06-06 1545362 波纹管联轴器外径:15 mm,孔径:

波纹管联轴器外径:15 mm,孔径: 6 mm/6 mm

RCS-15-08-06

