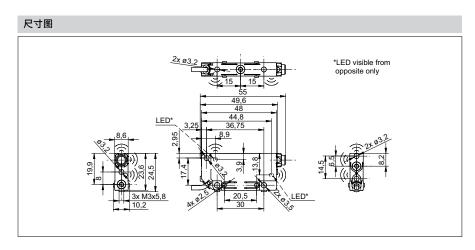
Baumer

超声波传感器

超声波测距传感器

UNCK 09T9114



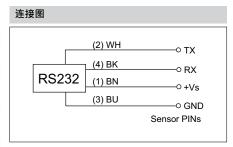
基本参数	
感应范围 Sd	30 200 mm
扫描范围近极限 Sdc	30 200 mm
扫描范围远极限 Sde	30 200 mm
重复精度	< 0,5 mm
重复精度 (滤波器开启)	< 0,1 mm
分辨率	< 0,3 mm
分辨率(滤波器开启时)	< 0,1 mm
响应时间 ton	< 7 ms
温漂	< 0,18 % Sde/K (补偿功能关, 出厂设定) < 2 % So (补偿功能开)
声波频率	380 kHz
对准器	目标显示闪光
指示灯	黄色LED / 红色 LED

电气参数	
工作电压范围 +Vs	15 30 VDC
电流消耗 (最大) (无负载)	35 mA
输出电路	RS 232
波特率	115200
残余信号	< 10 % Vs
短路保护	是
反向极性保护	是, Vs到 GND

机械参数	
类型	直角
外壳材料	PA 12
宽度/直径	8,6 mm
高度/长度	55 mm
深度	24,5 mm
连接器类型	电缆 PUR 4 x 0,08, 2 m

环境条件	
操作温度	0 +60 °C
防护等级	IP 67









• 相关功能范围等信息请参看公司网站 (www.baumer.com)上的安装说明书

超声波测距传感器

UNCK 09T9114

