BALLUFF

创新技术识别高温物体

带IO-LINK的红外温度传感器BTS

借助巴鲁夫红外温度传感器BTS可以非接触式监控无法触及或危及人员区域中的高温物体。识别可以移动的热目标，并可靠记录温度值。

传感器采用防护等级为IP67的坚固不锈钢M30外壳，有一个多功能显示器和显示器自重力适应功能。此外，利用IO-Link接口可以为传感器远程设置参数，比如通过上级控制系统或操作面板。

各种设置和功能，为您提供广泛应用。比如在铸造车间、锻造车间、钢铁厂、陶瓷行业或玻璃厂领域得到完美应用。

特点

- 温度范围：250～1250 °C
- 非接触式 – 不与目标接触
- IO-Link接口提供多样化功能包括远程参数设置

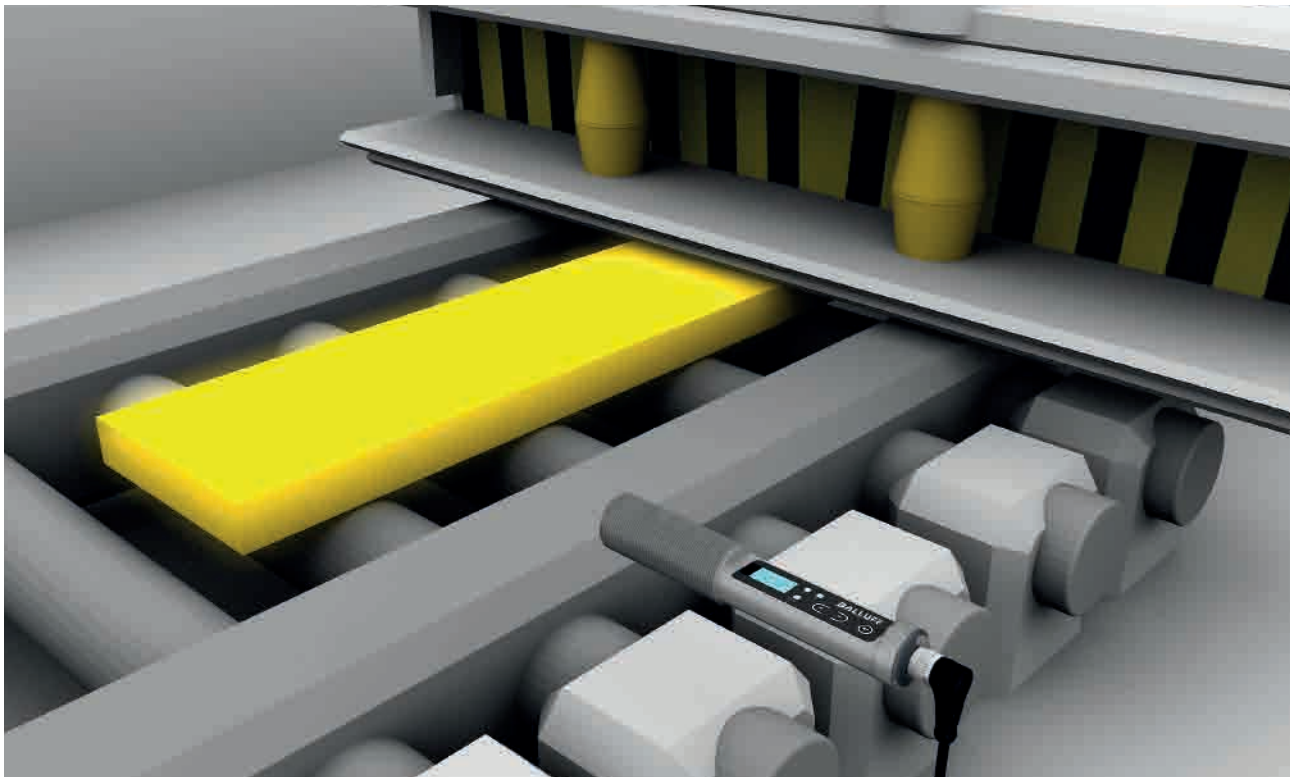
参数设置

- 同时提供4～20mA输出
- 即使是移动中对象，也能可靠探测

CE

IO-Link





温度传感器



IO-Link



	BTS0002	BTS0003
测量范围	250...1250 °C	250...1250 °C
距离光斑比	1:50	1:50
检测距离1m时的光斑大小	⌀ 25mm	⌀ 25mm
输出方式	PNP常开触点，PNP常闭触点	模拟电流，4...20 mA
工作电压U_B	10...30 V DC	10...30 V DC
尺寸	M30 × 190 mm	M30 × 190 mm
环境温度	–5...65 °C	–5...65 °C
防护等级IEC 60529	IP65、IP67	IP65、IP67
认证	CE	CE
感应面，材料	硼硅酸盐冕玻璃 (N-BK7)，带涂层	硼硅酸盐冕玻璃 (N-BK7)，带涂层
外壳材料	不锈钢1.4404	不锈钢1.4404
接口	M12插头，4针	M12插头，4针

附件









	BAM02YF	BAM02YH	BAM02YJ	BAM02Y5
说明	空气管	保护盖	保护盖	支承角钢直径30 mm

插接器









	BCC0EKW	BCC0EKH	BNI005H	BNI0092
说明	M12直型插口/M12直型插头，2m长电缆，防焊接喷溅，瞬时耐温可达800 °C	M12直型插口/M12弯型插头，2m长电缆，防焊接喷溅，瞬时耐温可达800 °C	Profinet模块，16个PNP输入/输出端，8个IO-Link	Profinet模块，8个PNP输入/输出端，4个IO-Link

服务

在我们产品和解决方案的整个使用周期内，从项目的设计、规划到现场的检测和设置直至培训和技术支持，我们会全心全意为您提供最佳服务。如需了解更多信息，请发送邮件至 **tsm@balluff.com.cn**

巴鲁夫自动化(上海)有限公司　上海市浦东新区成山路800号云顶国际商业广场A座8层,200125
热线电话: 400 820 0016　传真: 400 920 2622　info@balluff.com.cn

官方微信

PR1P_BTS_ZH_A17. 保留更改的权利