



INFRARED THERMOMETER

耐热耐水型辐射温度计



行业第一的小型探头



● 中低温型
BTM-30TAC
BTM-40TAC
-40~500°C

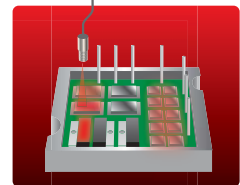
● 高温型
BTM-30TAC-HT
BTM-40TAC-HT
0~1000°C



● 小型变换器上安装有显示器和操作键

← 电源 (DC12 ~ 24V)
← 模拟输出 (4 ~ 20mA)
← 数字输入 (3点)
← 警报输出 (2点)

验证功放模块的发热和测量散热效果



行业第一的耐环境性

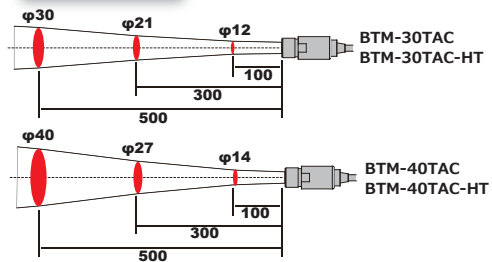
超耐热
Max. 180°C

中低温型最大是 100°C

超耐水
IP69K

可以安装在加热炉出口处等高温氛围中还有，因为可以安装在高温控制对象的近旁，所以不需使用昂贵的望远型辐射温度计。

测定范围



主な仕様

型号	● 中低温型		● 高温型	
	BTM-30TAC	BTM-40TAC	BTM-30TAC-HT	BTM-40TAC-HT
检测器件/波长	热电堆/8~14μm			
响应时间	150msec/90%			
测量精度	-40℃~0℃:±3℃ 1℃~200℃:±2℃ 201~500℃:读取值±1%		0℃~200℃:±2℃ 201~1000℃:读取值±1%	
放射率修正	0.1~1.2			
模拟输出	4-20mA			
模拟输出精度	±0.5% or ±1.0℃			
接点输出	Photo MOS FET × 2(c接点 × 2)			
功能	示教功能:2点 响应时间选择(延迟)功能:1~200(0.15秒~2秒) 输出量程功能			
外部输入	存储区域功能:4存储区域 同步输入触发功功能 外部触发功能 行波触发功能			
电源	DC12~24V±10%			
使用周围温度	探头:0~100℃ 变换器:0~65℃		探头:0~180℃ 变换器:0~65℃	
使用周围湿度	35~85%(不结露)			
尺寸	探头:M12(φ14)×34mm 变换器:35×52×38.5mm			



有关安全
注意事项

- 使用本产品前，请认真阅读本说明书，在理解内容的基础上正确使用。
- 本产品可使用在产业机械、工作机械、计测仪器（请不要用在与人类生命有关的医疗仪器上）。
- 如果本产品的故障或异常有可能导致系统重大事故的场合，请在外部设置适当的保护电路，以防事故发生。
- 请避免安装在没有记载的条件、环境。

有关出口贸易管理令的注意事项

- 为了不致被使用在大量破坏兵器等(军事用途:军事设备等)上、请调查最终用途以及最终客户。另、即时转卖也请注意不要非法出口。

有关仿制品的注意事项

- 在市面上充斥着仿制本公司的产品，请购买时注意。本公司对仿制品本身以及由仿制品而引起的故障、事故等损失概不负责，请周知。

RKC 理化工业株式会社
RKC INSTRUMENT INC.

本部: 日本国東京都大田区久が原5-16-6 邮政编码: 146-8515
TEL: +81 3 3751 9799 FAX: +81 3 3751 8585 URL: www.rkcinst.co.jp
电子信箱: rkc_info_c@rkcinst.co.jp

记载的内容有可能因改良而在没有预告的情况下变更，请周知。

理化工业株式会社 中国代理商

香港·东南亚

力生国际有限公司

香港九龙葵芳芳路223号

新都会广场第二期36楼3605-3607室

电话: 852 2423 2118 传真: 852 2489 1546

电邮: info@lsgp.com

华北地区

北京四通工控技术有限公司

北京市海淀区海淀中关村大街18号

科贸中心写字楼22/23层

电话: 010-62561166 传真: 010-62641552

电邮: lishuguo@stone-automation.com

力生(天津)国际贸易有限公司

天津市南京路66号凯旋门大厦A座29楼B室

电话: 022-23114801 传真: 022-23114857

电邮: lztj01@lsgp.com

华东地区

上海欧达海威自动化成套有限公司

上海市嘉松中路4488号

电话: 021-59779239 传真: 021-59779192

电邮: ouda@china-ouda.com

上海精翔科技发展有限公司

上海市天山路600号思创大厦4幢10楼C座

电话: 021-52896125 传真: 021-63560229

电邮: jx@jingxiang.com.cn

华南地区

力生国际贸易有限公司

(深圳赛格展销部)

深圳市深南中路电子科技大厦B座6楼6003室

电话: 0755 83681232 传真: 0755 83681302

电邮: lssz01@lsgp.com

广州市力生贸易有限公司

广州市越秀区广仁大厦13楼 1301号室

电话: 020 8335 0662 传真: 020 8335 2405

电邮: lsgz02@lsgp.com

RKC 产品销售及技术支持

力生工业器材(深圳)有限公司

深圳市宝安区福永镇翠岗五区42栋

电话: 0755-29608478, 0755-29608849

传真: 0755-29608949

邮编: 518103

电邮: lstech-sz@lsgp.com