

温度传感器和  
重量传感器的

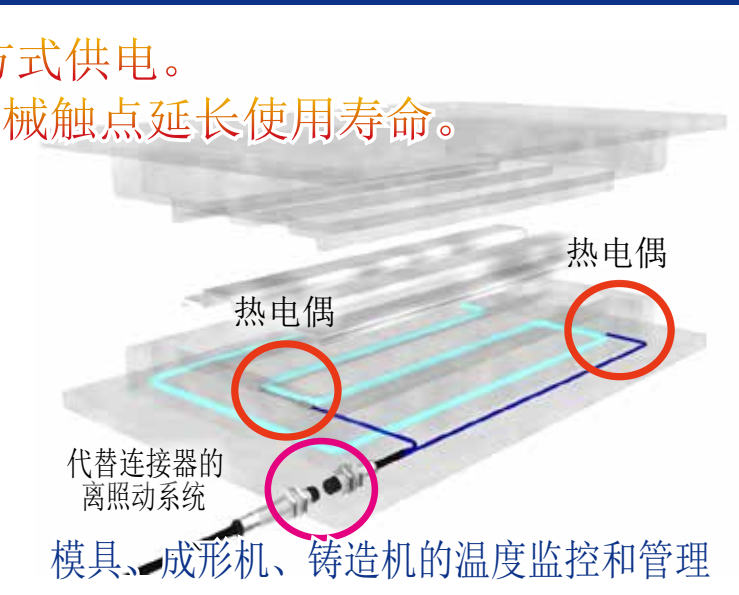
无线模拟信号传送 和无线供电



热电偶规格

温度传感器规格

### 导入事例



### 产品阵列介绍

模拟传感器规格 (1 路)

重量传感器规格 (1 路)

测温电阻规格 (1 路)



传送模拟传感器的输出 (0...10V)。

传送部	RNT-1803-VS10-PU-01
输出部	RNE-1803A-PU-02
输出	0...10V/1路
传送距离/轴偏	0...2.5mm/±2mm
防护等级	IP67
响应速度	≤0.2秒
适用接近开关	模拟传感器输出 (0...10V)
使用温度范围	0...+60℃
大小尺寸	传送部 M18 X 76mm 输出部 M18 X 94mm



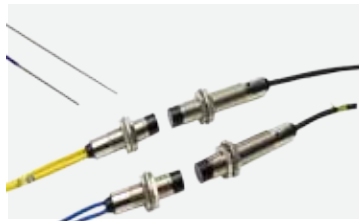
传送压力式称重传感器的输出 (4...20mA)。

传送部	RNT-1804-LC10-PU-01	RNT-1804-LC15-PU-01	RNT-1804-LC20-PU-01
输出部	RTE-1804E-PU-02		
输出	4...20mA × 1路		
传送距离/轴偏	1...4mm/±2.5mm		
防护等级	IP67		
响应速度	≤0.5秒		
适用接近开关	压力式称重传感器 350Ω ±10%		
输入灵敏度	1mV/V	1.5mV/V	2mV/V
使用温度范围	0...+60℃		
大小尺寸	传送部 M18 X 61mm 输出部 M18 X 94mm		



白金测温电阻 Pt100 的测温信号传送 (4...20mA)。

传送部	RTT-1804-PT1B10-PU-01	RTT-1804-PT1B20-PU-01	RTT-1804-PT1B30-PU-01
输出部	RTE-1804E-PU-02		
输出	4...20mA × 1路		
传送距离/轴偏	1...4mm/±2.5mm		
防护等级	IP67		
响应速度	≤0.5秒		
适用接近开关	JIS 规格测温电阻 Pt100 3线式		
测量温度范围	0...100℃	0...200℃	0...300℃
使用温度范围	0...+60℃		
大小尺寸	传送部 M18 X 61mm 输出部 M18 X 94mm		



热电偶 K 或 J 型测温输出 (4...20mA)。



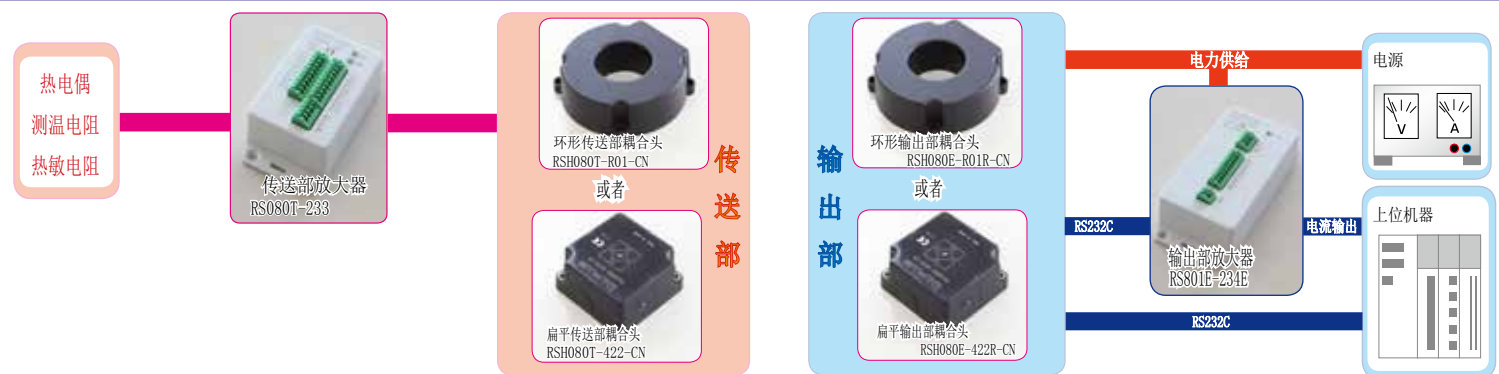
热电偶 K 或 J 型测温输出 (4...20mA)。另备有内径  $\phi$  50mm 的中型和  $\phi$  100mm 的大型环形。

	M18 型			M30 型
传送部	RTT-1804-K-100	RS02T-018-K300 RS02T-018-K1000	RS02T-018-J300	RS02T-030-K300
输出部	RTE-1804E-PU-02	RS02E-018E-PU-02	RS02E-018E-PU-02	RS02E-030E-PU-02
输出	4...20mA x 1 路 4...20mA x 2 路			
传送距离 / 轴偏	1...4mm / $\pm$ 2.5mm			2...6mm / $\pm$ 4mm
防护等级	IP67			
响应速度	$\leq$ 0.5 秒			
适用接近开关	JIS 规格热电偶 K		JIS 规格热电偶 J	JIS 规格热电偶 K
测量温度范围	0...1000°C	0...300°C 0...1000°C	0...300°C	0...300°C
使用温度范围	0...+60°C ; 0...+80°C			
大小尺寸	传送部 M18 X 76mm 输出部 M18 X 94mm	M18 X 61mm M18 X 94mm	M30 X 74mm M30 X 95mm	

	内径 $\phi$ 50 型		内径 $\phi$ 100 型	
传送部	RS02T-R01-K300 RS02T-R01-K1000	RS02T-R01-J300	RS02T-R03-K300	RS02T-R03-K300
输出部	RS02E-R01E-PU-02		RS02E-R03E-PU-02	
输出	4...20mA x 2 路			
传送距离 / 轴偏	0...8mm / $\pm$ 8mm			0...9mm / $\pm$ 8mm *1
保护构造	IP67			
响应速度	$\leq$ 0.5 秒			
适用接近开关	JIS 规格热电偶 K		JIS 规格热电偶 J	JIS 规格热电偶 K
测量温度范围	0...300°C 0...1000°C	0...300°C	0...300°C	
使用环境温度	0...+50°C			
大小尺寸 (传送部、输出部相同)	$\phi$ 116 x 厚 35mm		$\phi$ 116 x 厚 35mm	

$\phi$  156 x 厚 35mm  
注) \*1 轴为金属的情况

温度传感器规格 (热电偶 8 路 / 测温电阻 2 路 / 热敏电阻 2 个)



	传送部放大器	传送部耦合头	输出部耦合头	电流输出部放大器
型号	RS080T-233	RSH080T-422-CN (扁平) RSH080T-R01-CN (环形)	RSH080E-422R-CN (扁平) RSH080E-R01R-CN (环形)	RS801E-234E
输出	RS232C 最大 8ch (输出部放大器使用时, 电流输出 4-20mA 最大 8ch)			
传送距离 / 轴偏	扁平型: 0...3mm / $\pm$ 3mm		环形: 0...6mm / $\pm$ 6mm	
防护等级	无防护	IP67	IP67	无防护
适用传感器和最大传送通道数	热电偶 8 路 或 测温电阻 2 路 或 热敏电阻 2 路			
使用温度范围	扁平: 0...70°C 环形: 0...50°C			
耦合头和放大器之间电缆	06F-M08S01-02 (直形、2m) / 06F-M08R01-02 (弯形、2m)			
大小尺寸 (传送部、输出部相同)	扁平: 55 X 55 X 厚 25mm		环形: $\phi$ 116 X 厚 35mm	

■ 请把传送部放大器与 PC 机相连, 使用附属软件对所用温度传感器进行设定。  
热电偶 8 路传送 (J, K, E, N, R, S, T, B)  
测温电阻 2 路传送 (RTD PT-10, 50, 100, 200, 500, 1000/  
RTD1000/RTDNI-120)  
热敏电阻 2 路传送 (44004/44033, 44005/44030, 44007/44034,  
44006/44031, 44008/44032, YSI400, Spectrum1003K)  
■ 关于传送部放大器的初始设置如需支持, 请联系 B&PLUS 销售代表。  
■ 输出部耦合头输出的温度信号是 RS-232C 串行信号,  
可以直接连 PLC 或 PC 的串口。  
另外, 如果使用电流输出部放大器,  
可能转换成电流 4...20 mA 输出。

安装螺丝: 环形: M8 螺丝 x 4 个, 扁平形: M4 螺丝 x 2, 放大器: M4 螺丝 x 4 需另行准备。

定制案例介绍

请告诉我们您的需求。

我们可根据客户特殊要求为客户定制产品。



案例 1

想要接近开关一体型离照灯产品。

可以用客户指定的接近开关制作出一体化的产品, 省去了接线, 提高了防水性能。

案例 2

想改变产品外形以匹配设备。

可制作方便安装在轴上的环形或扇形产品。可根据客户需求制作放大器分离型, 或为客户提供专用电路板。

案例 3

想使用热电偶 J、K 以外的类型。

标准型 2 路型热电偶可以安装客户需求定制成 2 路 B 型。

Wireless Power Supply by  
**B & PLUS K.K.**

最新产品信息请观看 <http://www.b-plus-kk.jp>

■ 询价、订单、各种垂询

Inside-sales@b-plus-kk.jp

■ 所记载的规格内容, 如遇变动, 恕不另行通知。  
■ 选型, 使用之前, 请务必下载和阅览产品使用手册。