

# RPK-A098-02|B-PLUS无线电源和B-PLUS检测信号传输系统

产品名称	RPK-A098-02 B-PLUS无线电源和B-PLUS检测信号传输系统
公司名称	昆山照动贸易有限公司
价格	80.00/台
规格参数	品牌:B&PLUS 型号:RGPT-3005-V1 产地:日本原装进口
公司地址	花桥镇花安路1赛格电子市场3C03号
联系电话	15962635247

## 产品详情

### B-PLUS无线电源和B-PLUS检测信号传输系统

[到产品清单页面](#)

#### 功能

电力被提供给检测传感器，并且检测信号从传感器被发送。

电源供应电压：12V DC或24VDC电流：5mA ...

1A信号传输检测信号切换信号合格检测传感器各种检测开关，例如接近/光电/磁性开关信号传输点数1点/2点/4点/8点/12点/15点/16点/

24点与外部设备的接口NPN或PNP并行输出模拟信号合格检测传感器热电对（K/J型），温度测量电阻器（Pt），称重传感器，模拟传感器，温度传感器信号传输点数

1分/2分/8分

与外部设备的接口电流输出（4...20mA）电压输出（0...10V）RS-232C（串行通信）产品组成切换信号

各种市售的检测传感器可用于DC 3线规格。

对于直流2线规格，可以直接连接市售的直流2线接近传感器和接触开关。

专用的接近传感器规格是将接近传感器用于远程传感器的一种类型，以节省空间。

继电器接线盒可用于连接检测器和变送器。

## 模拟信号

热电偶规格以非接触方式传输热电偶K型或J型的测得温度数据，并将其输出为对应于温度变化的4 ... 20 mA模拟值。

温度测量电阻器规格以非接触方式传输温度测量电阻器PT100的测量温度数据，并将其作为与温度变化相对应的4 ... 20mA模拟值输出。

称重传感器规格以非接触方式传输称重传感器的测量数据，并将其作为对应于该变化的4 ... 20 mA模拟值输出。

模拟传感器规格向电压输出型模拟传感器提供工作电源，以非接触方式传输输出信号，并以0 ... 10V的模拟值输出。

无论主机设备的输出是RS-232C还是电流输出是4 ... 200mA，都可以使用8点传输型温度传感器规格。

## 产品规格切换信号直流3线规格

### 直流3线商用开关的电源及其检测信号的传输

普通型信号传输点数传输距离传动面尺寸模型文件传动单元输出部分1分4毫米M18RPT-1804 -PU-\_\_RPE-1804 -PU-\_\_8毫米M30RPT-3008 -PU-\_\_RPE-30 块已删除 08 -PU-\_\_4分3毫米M18RPTA-1803-PU-\_\_RPEA-1803 -PU-\_\_5毫米M30RPTA-3005-PU-\_\_RPEA-3005 -PU-\_\_2毫米35x35RS04T-F1-PU-\_\_RS04E-F1 -PU-\_\_8分5毫米M30RGPT-3005-V1215-PU-\_\_RGPE-3005-V1215 -PU-\_\_8毫米40x40RGPT-4008-V1220A / B-PU-\_\_RGPE-4008-V1220 A / B-PU-\_\_22毫米80x80RPTA-8015-PU-\_\_RPEA-8015 -PU-\_\_12毫米90x90RGPT-9012-V2430-PU-\_\_RGPE-9012-V2430 -PU-\_\_6毫米30x110RS08T-L01-PU-\_\_RS08E-L02 -PU-\_\_12分5毫米45x45RS12T-422-PU-\_\_RS12E-422 -PU-\_\_3毫米45x45RS12TA-422-PU-\_\_RS12EA-422 -PU-\_\_24分5毫米55x55RS24T-424-PU-\_\_RS24E-424 -PU-\_\_终端机类型信号传输  
点数传输距离传动面尺寸模型文件远程终端传动头输出头8分8毫米M30RS8TA-222P-S04RSH8T-030-PU-CPRSH8E-030 -PU-\_\_RS8T-222P-S0416点8毫米M30RS16TA-211P-S04RSH16T-030-PU-CPRSH16E-030 -PU-\_\_RS16T-211P-S045毫米M30RS16TB-211P-S04RSH16TB-030-PU-CPRSH16EB-030 -PU-\_\_

接线图请参见该PDF文件。

## 直流2线规格

为市售DC 2线制开关和专用开关RFD供电，并传输其检测信号

普通型信号传输点数传输距离传动面尺寸模型文件传动单元输出部分1分2毫米M12RPT-1202D-PU-\_\_RPE-1202 -PU-\_\_4毫米M18RPT-1804D-PU-\_\_RPE-1804 -PU-\_\_8毫米M30RPT-3008D-PU-\_\_RPE-3008 -PU-\_\_1.5毫米25x50RPT-F0D-PU-\_\_RPE-F0 -PU-\_\_2分4毫米M18RPT2-1804D-PU-\_\_RPE2-1804 -PU-\_\_5毫米M30RPT2-3005D-PU-\_\_RPE2-3005 -PU-\_\_4分3毫米M18RPT4-1803D-PU-\_\_RPE4-1803 -PU-\_\_5毫米M30RPT4-3005D-PU-\_\_RPE4-3005 -PU-\_\_8分3毫米M18RPT8-1803D-PU-\_\_

\_RPE8-1800 -PU-\_\_7毫米M30RPT8-3007D-PU-\_\_RPE8-3000 -PU-\_\_15分5毫米M30RPT15-3005D-PU-\_\_RPE15-3000 -PU-\_\_适用于高温环境8分3毫米M18RS08TA-018D-PU-\_\_RS08EA-018 -PU-\_\_7毫米M30RS08TA-030D-PU-\_\_RS08EA-030 -PU-\_\_终端机类型信号传输点数传输距离传动面尺寸模型文件远程终端传动头输出头8分8毫米M30RS8TA-222P-S04RSH8T-030-PU-CPRSH8E-030 -PU-\_\_RS8T-222P-S0416点8毫米M30RS16TA-211D-S04RSH16T-030-PU-CPRSH16E-030 -PU-\_\_RS16T-211D-S04

## DC 2线/ 3线共享规格

可以将市售的DC 2线制/ 3线制传感器一起使用

普通型信号传输点数传输距离传动面尺寸模型文件传动单元输出部分12分5毫米45x45RS12T -422-PU-\_\_RS12E-422 -PU-\_\_输出单元/传动单元机械工程单元一体式信号传输点数传输距离传动面尺寸模型文件驱动电压/驱动电流输出部分12分5毫米45x4512V / 150毫安RS12-422 -ASET接触开关的专用规格

## 兼容微负荷开关

合格传感器（检测器）信号传输点数传输距离传动面尺寸模型文件传动单元输出部分仅用于接触开关1分1毫米M8RST-0801-PU-\_\_RSE-0801 -PU-\_\_专用接近开关规格

## 探测器专用的接近开关RXD系列

合格传感器（检测器）信号传输点数传输距离传动面尺寸模型文件传动单元输出部分专用接近开关/RXD系列1分2毫米M12RXT-1202-PU-\_\_RXE-1202 -PU-\_\_2毫米M12RST-1202-PU-\_\_5毫米M18RXT-1805-PU-\_\_RXE-1805 -PU-\_\_8分5毫米M18RXT8-1805-PU-\_\_RXE8-1800 -PU-\_\_10毫米M30RXT8-3010-PU-\_\_RXE8-3000 -PU-\_\_

专用接近开关类型模型额定检测距离传动面尺寸兼容的传输单元文件兼容RFD系列DC 2线规格（带LED指示灯）RFD-0801-PU-\_\_1.5毫米M8RPT-xxxxDRFD-1202-PU-\_\_2毫米M12RPTx-xxxxDRFD-1805-PU-\_\_5毫米M18RFD-3010-PU-\_\_10毫米M30兼容RXD系列专用接近开关规格（无LED指示灯）RXD-0801-PU-\_\_1.5毫米M8RXT-xxxxRXD-1202-PU-\_\_2毫米M12RXT8-xxxxRXD-1805-PU-\_\_5毫米M18RXD-3010-PU-\_\_10毫米M30继电器接线盒类型模型备注文件

## 普通型

对FA使用盒形盒防护结构IP654点连接RPK-2102对于DC 3线制/ 2线制8点连接RPK-2101对于DC 3线制/ 2线制RPK-2103对于DC 3线制/ 2线制RFK-3101对于RPT8 / RXT8

## 防水补强型

使用带有圆形盖的原始“盒”，并考虑了气密性防护结构IP678点连接RPK-A098-02对于DC 3线制/ 2线制RPK-A098-03对于DC 3线制/ 2线制RPK-B148-02对于DC 3线制/ 2线制15点连接RPK-B148-03对于DC 3线制/ 2线制8点连接RFK-A098-02对于RPT8 / RXT8RFK-A098-03对于RPT8 / RXT8

## 连接器类型

接线保护结构IP67，带有用于检测单元的检测器和用于传输单元的一键式接线端子4点连接RPK-4C01-对于DC 3线制/ 2线制8点连接RPK-8C01-对于DC 3线制/ 2线制RPK-8C01L-对于RGPT-xxxxRFK-8C01对于RXT8

## 模拟信号热电偶规格通用型

## 传输热电对K或J型测量数据

合格传感器测量范围信号传输点数传输距离传动面尺寸模型文件传动单元输出部分0

1000 1分4毫米M18RTT-1804-K100RTE-1804E-PU-\_\_0 300 2分6毫米M30RS02T-030-K300RS02E-030E-PU-\_\_0 1000 2分4毫米M18RS02T-018-K1000RS02E-018E-PU-\_\_0 300 2分4毫米M18RS02T-018-K3000 300 2分4毫米M18RS02T-018-J300热电偶规格环形

合格传感器测量范围信号传输点数传输距离传动面尺寸模型文件传动单元输出部分0

1000 2分8毫米 116毫米RS02T-R01-K1000RS02E-R01E-PU-\_\_0 300 2分8毫米 116毫米RS02T-R01-K300RS02E-R01E-PU-\_\_0 300 2分15毫米 175毫米RS02T-R03-K300 RS02E-R03E-PU-\_\_0 300 2分8毫米 116毫米RS02T-R01-J300RS02E-R01E-PU-\_\_温度测量电阻规格

## 铂温度测量电阻Pt100的温度测量数据的传输

合格传感器测量范围信号传输点数传输距离传动面尺寸模型文件传动单元输出部分pt1000

100 1分4毫米M18RTT-1804-PT1B10-PU-\_\_RTE-1804E-PU-\_\_0 200 RTT-1804-PT1B20-PU-\_\_0 300 RTT-1804-PT1B30-PU-\_\_温度传感器规格

可以使用的温度传感器可以是热电偶 (J/K/E/N/R/S/T/B) 或温度测量电阻或热敏电阻。从紧凑的头部形状和环形形状中选择。

从输出头输出的信号是RS-232C。如果要输出电流，请另外准备一个电流输出放大器 (RS801E-234E)。

合格传感器形状信号传输点数传输距离传动面尺寸模型文件传输放大器传动头 输出头

## 各种温度传感器

紧凑的形状8对热电对或2个测温电阻或2个热敏电阻 3毫米 55x55RS080T-233 RSH080T-422-CN RSH080E-422R-CN 环形6毫米 116RSH080T-R01-CN RSH080E-R01R-CN 称重传感器规格

传输称重传感器的温度测量数据并以相应的模拟值4 ... 20mA输出

合格传感器测量范围信号传输点数传输距离传动面尺寸模型文件传动单元输出部分毫伏/伏1毫伏/伏1分4毫米M18RNT-1804-LC10-PU-\_\_RTE-1804E-PU-\_\_1.5mV /伏RNT-1804-LC15-PU-\_\_2毫伏/伏RNT-1804-LC20-PU-\_\_模拟传感器规格

传输模拟传感器的检测信号 (0 ... 10V输出)

合格传感器测量范围信号传输点数传输距离传动面尺寸模型文件传动单元输出部分0 10V0 10V分2.5毫米M18RNT-1803-VS10-PU-\_\_RNE-1803A-PU-\_\_

## 关于型号

在表的模型中， 表示N NPN, P PNP, D DC 2线制 (仅传输部件)。末尾的\_表示电缆长度 (m)。请指定如下。

传输和输出部分使用相同规格和相同尺寸的组合。