

面向 ATC (自动换枪盘) 的非接触无线供电方案

Wireless power supply by
B&PLUS

插针易折断

水、油污

异物易混入



NEW!



信号传送 输入 4 点 + 输出 4 点 + 24V1A

IO-Link 2ch 传送 + 24V1A

信号传送输入 12 路 + 24V1A

信号传送输入 12 路 + 230mA

信号传送输入 12 路 + 150mA

丰富的
产品阵列

扁平外形 无线供电系统

大功率 期待的新上市

有关 ATC 常发生的问题

我们的非接触方案可以完美解决

IP67

耐焊渣

无需日常维护

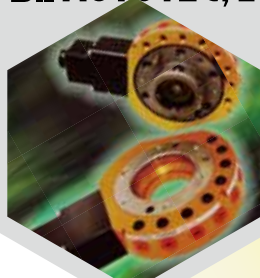
Invention & Innovation
NITTA

BL BL AUTOTEC, LTD.

KOSMEK
Harmony in Innovation

STÄUBLI

B&PLUS
×
有关 ATC



Mechatronics Devices
KONSEI
Hind, Chucks, and Pneumatic Devices

Pascal

e*ins
Hind, Chucks, and Pneumatic Devices

Evermore

KOGANEI

有与大型 ATC 厂商联合开发采用实例

可以为 ATC 量身定制。运用实例 No. 1

电力提高

电力

供电专用型

24V2A 供电

NEW!

供电专用型

24V1A 供电

NEW!

信号传送输入 12 路

24V1A 供电

很快上市

信号传送 输入 4 点 + 输出 4 点

(示意图)

24V1A 供电

数据信号传送

24V2A 供电

IO-Link

IO-Link 2ch 传送

24V1A 供电

信号传送输入 4 路

12V60mA 供电

信号传送输入 12 路

max12V230mA 供电

不需要重新设计

置换简单。

* 传送部和输出部需要同时更换。

另备有抗焊造型。

信号

ATC 的进化之一

进化① 24V1A 功率提高

45x45x25mm 的大小可实现 24V1A 的大功率无线供电。例如可采取信号线常时给传感器供电，动作线电源停止等，传感器用电源和动力用电源区分开的安全对策。

ATC 的进化之二

进化② 信号传送 输入 4 点 + 输出 4 点
双向无线信号传送

输入 4 路 + 输出 4 路无线传送产品近日将上市。除了各种传感输入信号，向电气气缸和自动开关等的输出信号也可以实现无线传送。机器人手臂的抓举作业不需要再用气缸，可设计出更加灵活的设备。

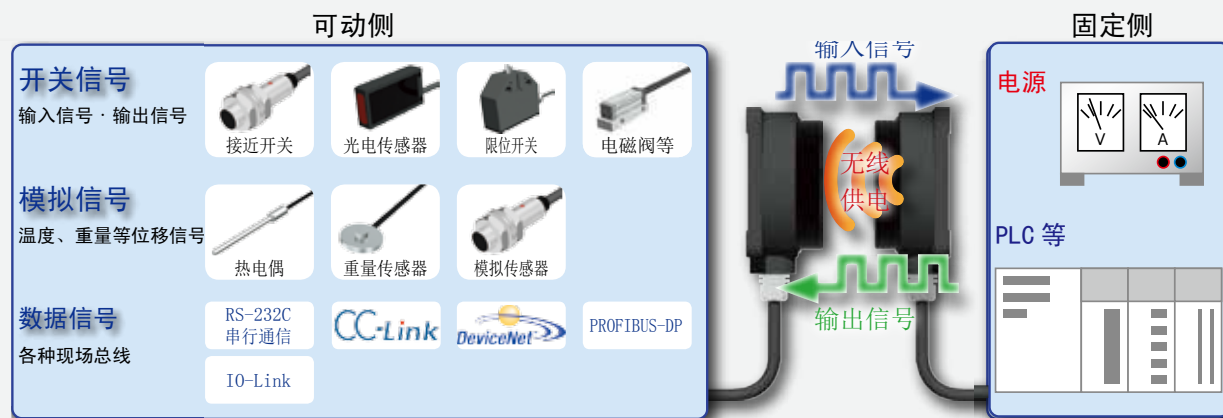
ATC 的进化之三

进化③ 新上市
IO-Link 2ch 规格

采用精度更高的 IO-Link 等数字通信，可精确地确认“抓举”动作，可完成复杂的换枪盘交换。2ch 传送，使用多路集线器可实现最大 60 路的各种传感器的连接。使用长度测量仪或称重仪来测量 ▶ 变换机器人手臂 ▶ 工件的抓举和离开

什么叫实现了无线供电的离照动传感系统？

离照动系统是输出部和传送部相向靠近，就可实现无线供电和传送信号的系统。



除了具有丰富的产品阵列外，还可为客户定制产品。工厂自动化领域 30 多年锤炼积淀而成的技术实力。

Wireless Power Supply by
B & PLUS K.K.

最新产品信息请参考这里 <http://www.b-plus-kk.jp/>

Mail : Inside-sales@b-plus-kk.jp

Web : <http://www.b-plus-kk.jp>

■所记载的规格内容，如遇变动，恕不另行通知。

SN1701Gc

2020. 02