

无线信号传送输入 24 路 + 无线供电 24V1A

Wireless power supply by
B&PLUS[®]
离照动传感系统

传送部: RS24T-424-PU-01
输出部: RS24E-424-PU-02



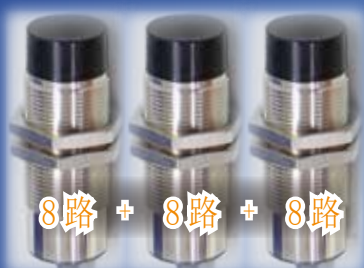
放大器内置型

新产品!

放大器内置型史上最多传送路数。

输入 **24** 路数

因外形尺寸或路数不符合要求而遗憾放弃的客户
请再次研讨一次。



节省空间



3倍!

24路传送

为实现多路传送,过去需要3组的传感离照动系统,采用24路型可大大节省空间。现在通过1组传感离照动系统就能实现3倍的信号传送。



距离增加



是原来的 **2倍!**

长距离

传送距离 max. 10mm。是原来扁平型 12 路的 2 倍。*

*0.5A 时



电力提高

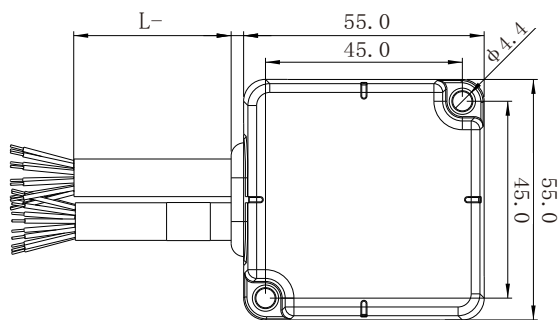


是原来的 **8.7倍!**

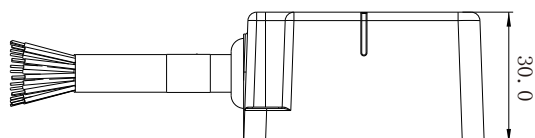
大功率

大小是原来的扁平型的 1.2 倍。传送电能是原来的 8.7 倍。丰富了产品的种类。

规格



L= 电缆长度
位于型号末尾数字并以米为单位
PU-01 1m
max. 5m (传送部、输出部共通)



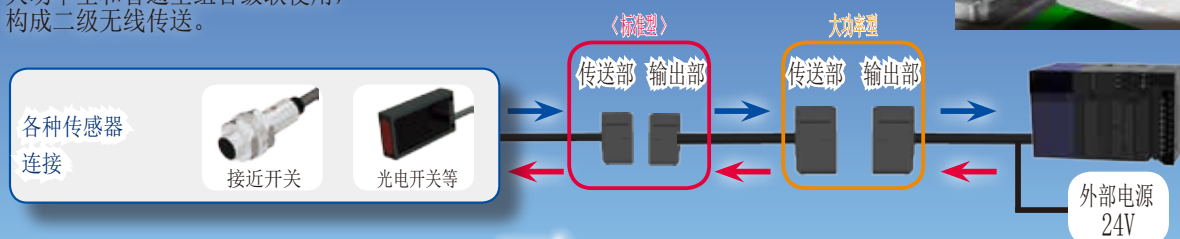
型号	传送部	RS24T-424-PU-01
	输出部	RS24E-424-PU-02
驱动电压 / 驱动电流 (传送部)		24V $\pm$ 1.5V DC / $\leq$ 1A
使用电压范围 / 消耗电流 (输出部侧)		24V DC $\pm$ 5% / 1.5A
信号路数		24 点 + 1 点 (入域信号)
负载电流		$\leq$ 50mA (每路输出)
响应频率		300Hz
传送距离		1A 时 0...5.5mm 0.5A 时 0...10mm
允许轴偏 (驱动电流 1A 时)		传送距离 4mm 以内时 $\pm$ 6mm 传送距离 4...5.5mm 以内时 $\pm$ 2.5mm
允许轴偏 (驱动电流 0.5A 时)		传送距离 7mm 以内时 $\pm$ 8mm 传送距离 7...10mm 以内时 $\pm$ 3mm
使用环境温度		0...+50℃
防护等级		IP67
保护电路		反接保护, 过热保护, 短路保护, 输出浪涌保护 耦合头正面金属物保护 *
连接电缆		PUR ϕ 8.6x2 (2x0.5mm ² +13x0.18mm ²) + (12x0.18mm ²)
材质	外壳 散热板	PUR (表面处理: 丙烯酸聚氨酯处理) 铝
重量	传送部 输出部	本体 165g + 电缆 105g $\times$ 1m $\times$ 2 根 本体 165g + 电缆 105g $\times$ 2m $\times$ 2 根

24 路传送、24V1A

可实现

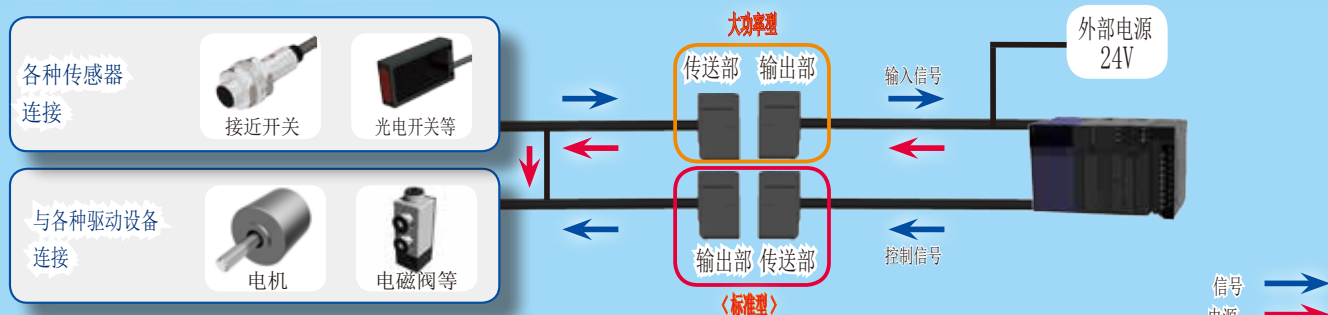
● 级联传送 可实现

大功率型和普通型组合级联使用，构成二级无线传送。



● 使用 2 组实现双向无线传送 可实现

大功率型和普通型的组合级联使用，实现双向信号传送。大功率型可驱动小型电机、电磁阀等设备。



Wireless Power Supply by
B & PLUS K.K.

Mail : bp-tech@b-plus-kk.jp

Web : <https://www.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。

BN1901A 2019.07