

适合机器人等旋转环节使用

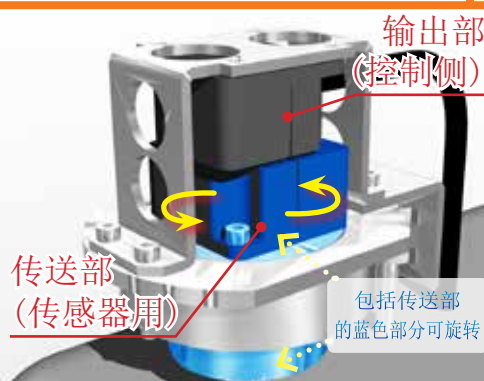
带旋转底座的离照动系统

解消操作部的
断线问题

适用于水平多关节机器人

是滑环的理想替代品

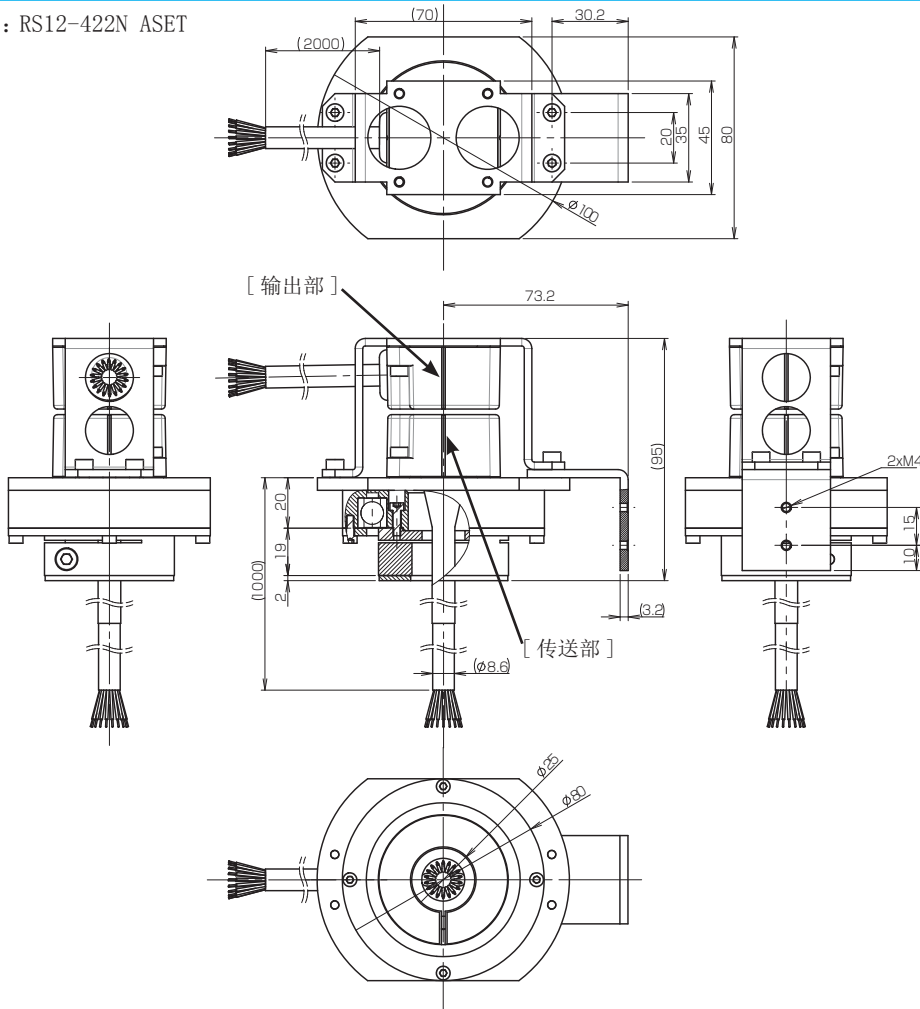
也适用于加工转盘等的
旋转环节



- 向工件检出用传感器无线提供12V/150mA电源，同时传送12路传感信号
- 可以同时使用直流2线式和3线式检测开关
- 可以安装在现有设备、机器里

外形尺寸

型号：RS12-422N ASET



可使用传感器

■ 直流3线式规格

电源电压	12V DC
消耗电流的合计*	≤ 150 mA
剩余电压	≤ 1.5 V

■ 直流2线式规格

电源电压	12V DC
1路最大 使用电流	6mA

请使用满足上述条件的检测开关。

* 连接的传感器的总消耗电流

输出部(固定侧)规格

电源电压	24V DC $\pm 10\%$ (含波纹)
消耗电流	≤ 600 mA
LED 显示	状态指示 LED (绿) 输出 LED (橙)
输出型	NPN
负载电流	max. 50mA (每输出)

PNP 型输出产品将于 2017 年冬季出品。

共通规格

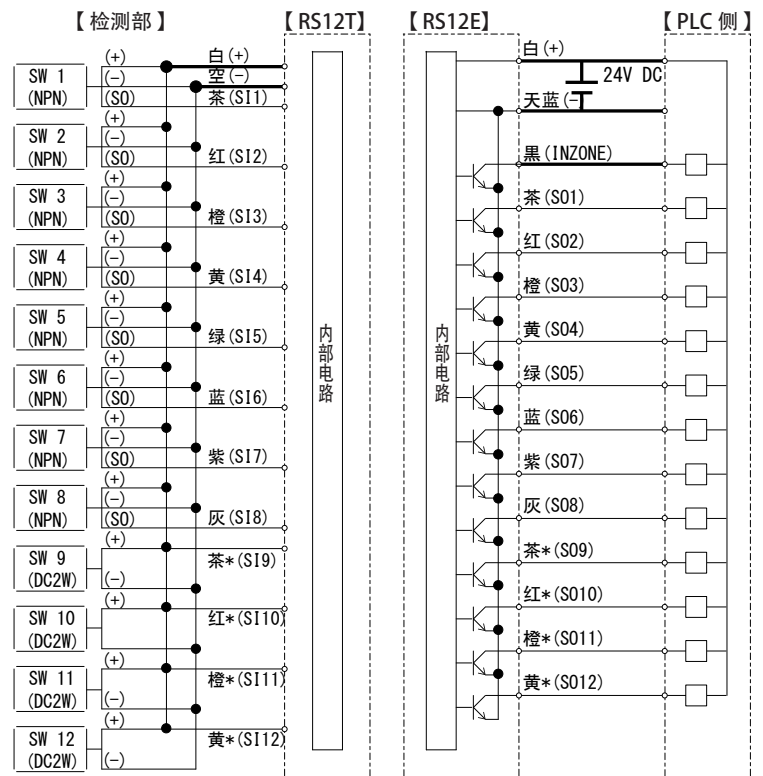
使用温度 / 湿度范围	0...+50°C / 30...90%RH
防护等级	IP40
连接电缆	PUR $\phi 8.6$ 2x0.5mm+16x0.18mm
材料	通信部：ABS
	输出部安装支架：不锈钢
	单元安装底座：铁
重量	其它部分：铝
	单元全体：1100g

连线图

- 本产品的接线图见右图。
- 最多能接 12 路传感器。
- 右图为 2 线式接近开关接到输入信号线 SI9 ~ SI12 的例子。
- SI1 ~ SI12 输入端可以任意接 2 线式或 3 线式接近开关。
- RS12E 和 RS12T 的绿*、蓝*、紫*色线未使用。

【配线时的注意事项】

- 传送部电缆距端口 100mm 需固定牢固，避免震动。



Wireless Power Supply by
B & PLUS K.K.

Mail : bp-tech@b-plus-kk.jp
Web : http://www.b-plus-kk.jp

- 规格如有变动，恕不另行通知。