

通过省配线进行“工作方式改革”

对象并不仅限于I/O、配线束
可实现状态监控、省工时的省配线系统



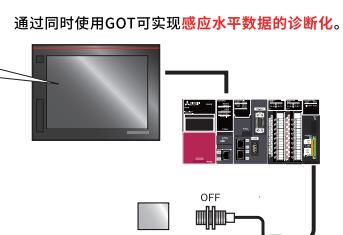
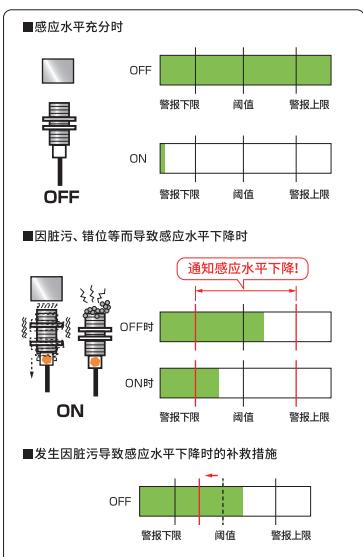
AnyWireASLINK [ASLINKSENSOR接近型]

现场中存在的问题 ...



导入ASLINKSENSOR

■何谓通过ASLINK传感器实现的“诊断化”



无工件时，感应水平不低于阈值，因此处于OFF状态。

AnyWireASLINK针对感应水平的监控可设定警报水平，因此可以在控制器上确认看上去正常工作而实际水平下降的情况。

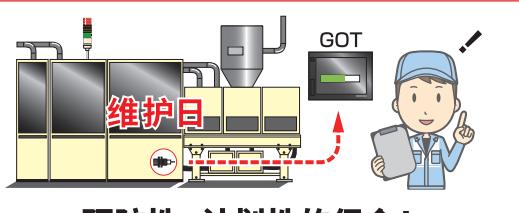
如果感应水平处于阈值附近，则传感器可能开始出现误检测和“瞬停”，本装置可以在发生故障之前予以掌握。

感应水平使用独立于I/O区域的单独信息区域进行传送，因此不会随意消耗控制所需的输入点数。

由于阈值也可以通过控制器进行变更，因此作为维护之前的应急措施，可以事先降低水平，从而在下降状态时也可以获得有余量的ON/OFF检测。

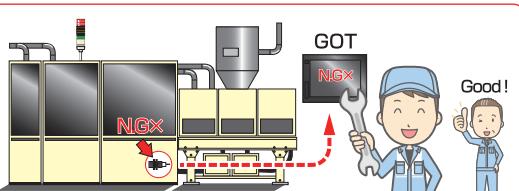
基于经验、技术诀窍的判断和作业
有经验的老手

- 实时监控
 - 显示异常位置原因
 - 警报通知
 - 可变更阈值
- AnyWireASLINK 现场支持！**



预防性・计划性的保全！

监控感应水平，制定维护计划
可以根据状态来变更阈值，防范瞬停于未然



短时间特定作业部位！

实时了解故障部位、原因，可以削减确定部位所需时间以及更换和调整所造成的停机时间



通过“省配线”+“诊断化”来削减工时数

启动、维护方面实现了省力化

ASLINKSENSOR接近型



Smartclick是欧姆龙株式会社的注册商标。

关于ASLINKSENSOR接近型

性能

种类	检测距离 (mm) 环境温度23℃				保护结构	连接方式	检测对象等		
	M8	M12	M18	M30					
标准型	0~1	IP67 散线(2线) M12(Smartclick)	0~5	0~10	IP67 IP68	M12 (Smartclick)	铁		
防飞溅型	—		0~2	—			铁、氟树脂涂层		
非屏蔽型	0~3.4	0~6.8	0~12	0~20			铁		
全不锈钢壳体型	—	0~1.6	0~3.8	0~8			铁		
耐药品(氟树脂壳体)型	—	0~2	0~5	0~10			铁、公司内标准耐油		
聚芳酯壳体型(IP68)	—						铁、防水		
全金属检测型	—						AL、SUS 304、Cu、黄铜、铁		
静电容量型	—	—	0~8	0~15			铁、液体、电介质		
扁方型	0~5						铁、公司内标准耐油		

· 使用环境温度/湿度 : -10~60°C / 10~90%RH 无结露

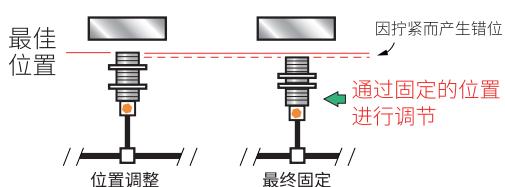
特点

1. 简单位置调整

通过有／无工件时的状态记忆和参数来进行检测设定

通过示教覆盖安装时所产生的“微小错位”

可以省略繁琐的传感器设置调整时间，实现工时数的缩短

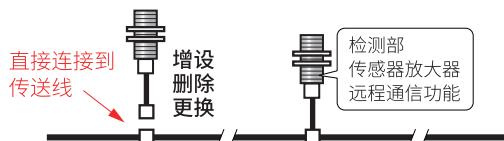


2. 节省空间

与通用品尺寸相同，内置远程输入输出功能

不需要单独的通信单元，可以节省空间

可以直接连接到传送线，增设、删除、更换均很方便



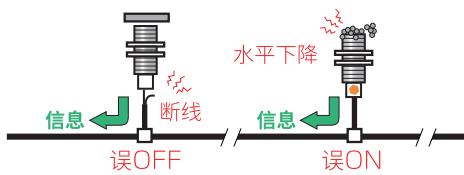
3. 实现“诊断化”

不仅可以发送和接收ON/OFF的信息，而且可以发送和接收断线、

感应水平、模拟数据阈值的操作等各种信息

通过实时通知异常部位来减少停机时间

通过监控感应状态来实现防患于未然



4. N.O./N.C.参数设定

通过参数来设定常开和常闭

无需变更接线，并且有助于削减库存机型



5. 单台简单更换*

传感器发生了故障时，只需重新连接到新的传感器上即可更换

故障传感器的地址、参数信息等自动设定到更换后的传感器中

无需逐个重新设定，可以缩短维护时间

*主控装置、传感器都需支持“单台简单更换”功能。(计划近期予以支持此功能)



Anywire 株式会社爱霓威亚

总公司 : 邮编617-8550 日本国京都府长冈市马场图所1

有关咨询 : 通过邮件咨询 info_c@anywire.jp
: 通过网站咨询 http://www.anywire.jp

AnyWire产品的订购…