

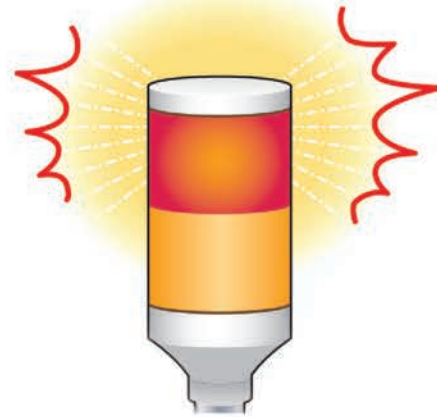
MATSUSHIMA

商标注册号：8404680

专利申请中（申请号：201110154317.7）

速度监测器

速度的监测王



旋转、振动、水平、垂直的变动
任何时候都能够监测！
马上知道速度的异常！



**一按键
就能读取现在的速度!**



速度异常的监测 自动设定完成

只要按设定按钮就读取旋转、振动、水平、垂直变动的正常值，由记存的正常值下降5%或10%时就会输出报警或停用的2个信号。

无需调整而且安装简单

因为只需按设定按钮就会自动的记存正常的旋转数，所以无需繁琐的调整。
安装也只有接近传感器。
2~3600rpm的广范围检测旋转数。

远程监测异常

只在变换器侧进行设定，没必要去现场，所以能够安全的监视。
由变换器显示现在的旋转数。

因为是非接触检测，所以不必担心磨损等。

现有设备也能简单设置

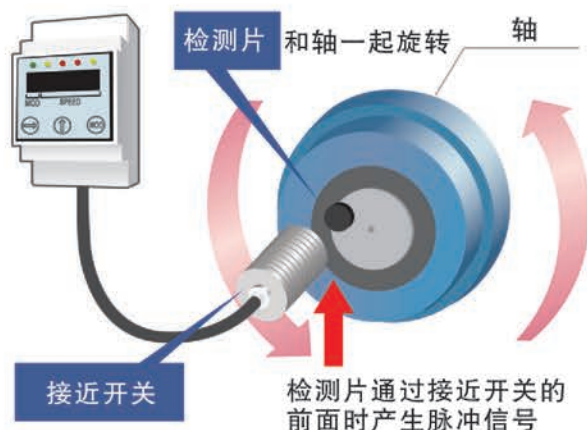
检测片可以用螺栓。
不只是旋转物体，只要是动作的机械装置都可以检测。

丰富的参数

能够进行升速检测/降速检测的切换、动作的旋转数、起动补偿时间的任意设置。

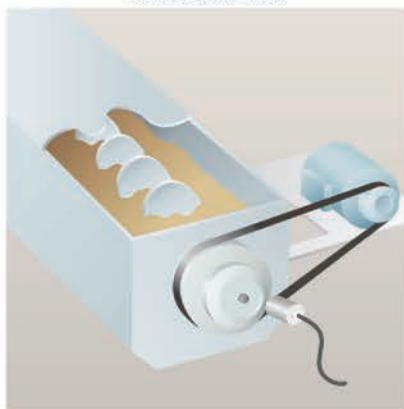
动作原理

通过安装在机械装置的旋转轴上的磁性检测片的转动，接近传感器检测脉冲信号。
这个脉冲信号随着旋转的速度进行变化，由自动记存的数值下降的话就会输出异常。

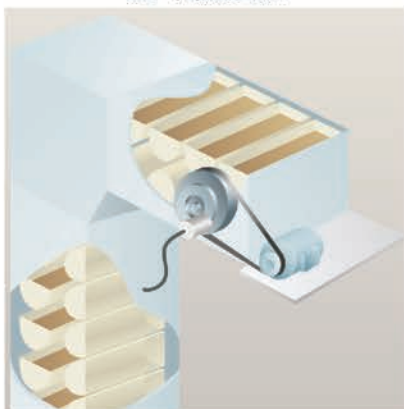


安装案例

螺旋输送机



链斗输送机



搅拌机



用途例

● 输送设备

螺旋输送机



超负荷・异物阻塞检测

链斗输送机



超负荷・异物阻塞检测

圆盘给料机



超负荷・异物阻塞检测

星型卸料阀



超负荷・异物阻塞检测

螺旋送料机



超负荷・异物阻塞检测

振动给料机



驱动皮带断裂检测

用途例

● 搬送设备

瓶装生产线



速度异常检测

食品生产线



超负荷检测

包装生产线



速度异常检测

自动仓库



超负荷检测

机场行李输送



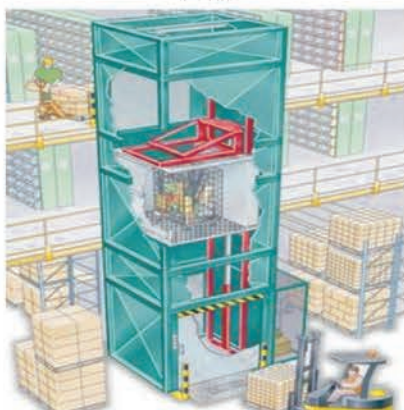
超负荷・异物阻塞检测

涂装设备



超负荷・异物阻塞检测

货梯



超速度检测

自动扶梯



扶手速度异常检测

水泥砖机



超负荷检测

用途例

● 旋转设备

送风机



空转检测

风机



旋转检测

破碎机



驱动皮带断裂检测

物料搅拌机



超负荷・异物阻塞检测

混凝土搅拌机



驱动皮带断裂检测

水泥搅拌机



速度异常检测

冲压机床



速度异常检测

制砖机



超负荷检测

挤出机



超负荷检测

● 型号

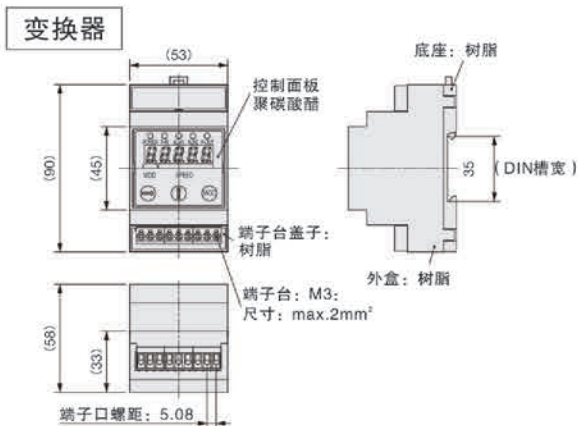
MHP-S□□

- 01: 变换器+接近开关 (10mm)
- 02: 变换器+接近开关 (10mm) +信号灯
- 03: 变换器+接近开关 (14mm)
- 04: 变换器+接近开关 (14mm) +信号灯
- 05: 变换器+信号灯
- 06: 只有变换器

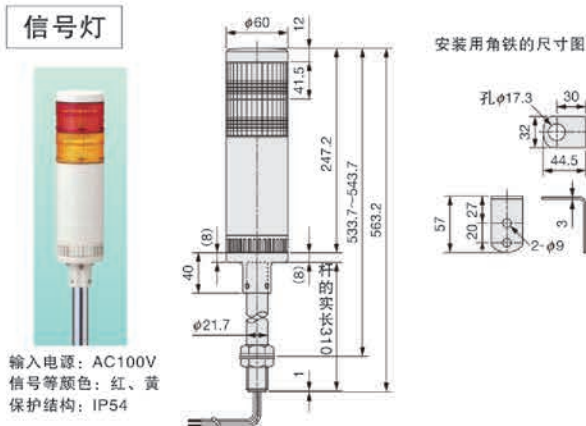
● 标准附属品

接近开关安装用备件 (附有螺栓、螺母)
M8×50螺栓、螺母 (检测片)
拧紧端子用的精密螺丝刀

● 外形尺寸



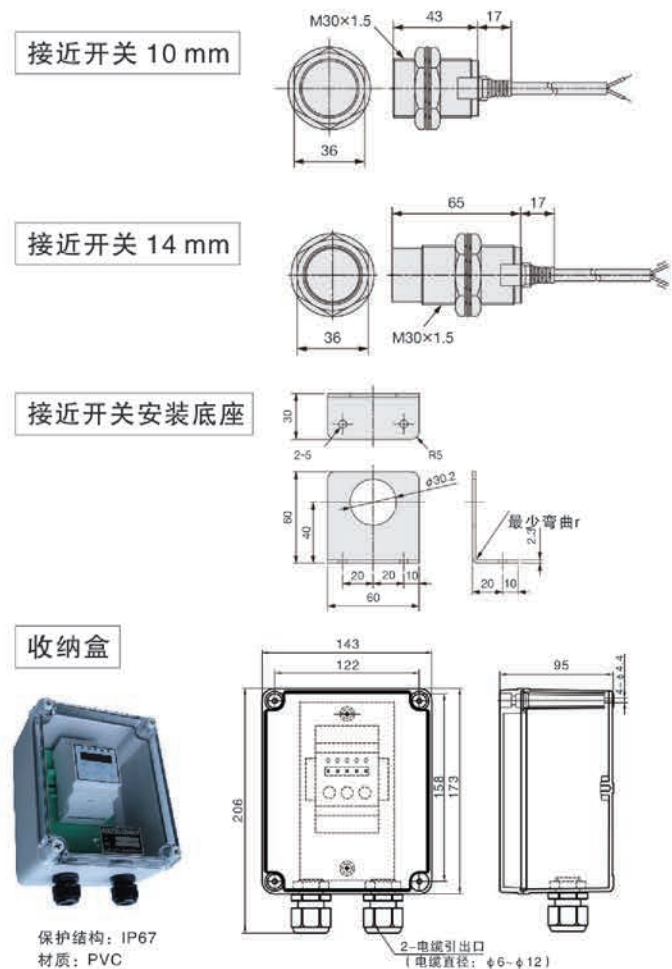
● 自选项



● 规格说明

动作	2.0~3,600rpm
检测精度	±1%或0.5rpm的大值
检测距离	10mm以下/14mm以下*
延时继电器	0~999秒
输出接点	a接点X2
接点容量	6A 24VDC/6A 250VAC
容许温度	(接近开关) -25~+70℃ (变换器) -10~+60℃
电源	DC24V±5% AC20~240V 50/60Hz
保护结构	(接近开关) IP67 (变换器) IP20

*检测片用M8螺栓



注意
• 为了正确、安全地使用本产品, 请仔细阅读[使用说明书]。
• 本产品若有使用于直接危害到人身安全的设备系统时, 请向我公司销售部门垂询。

对记载内容在没有事先告知情况下的变更, 敬请原谅。
All Right Reser Copyright © 2010. matsushima Machinery Co., Ltd.

上海达宏松岛机械有限公司

〒201818

上海市嘉定区马陆镇大宏村横仓路70号

TEL: 021-59514138 (总机)

021-59514159 (直线)

FAX: 021-59514139

http://www.matsushima.cn E-mail:sales@matsushima.cn

株式
會社

松島機械研究所

〒807-0831

日本国北九州市八幡西区大字則松461

TEL: 0081-93-6913731

FAX: 0081-93-6913735

Http://matusima.co.jp E-mail:sales@matusima.co.jp



091