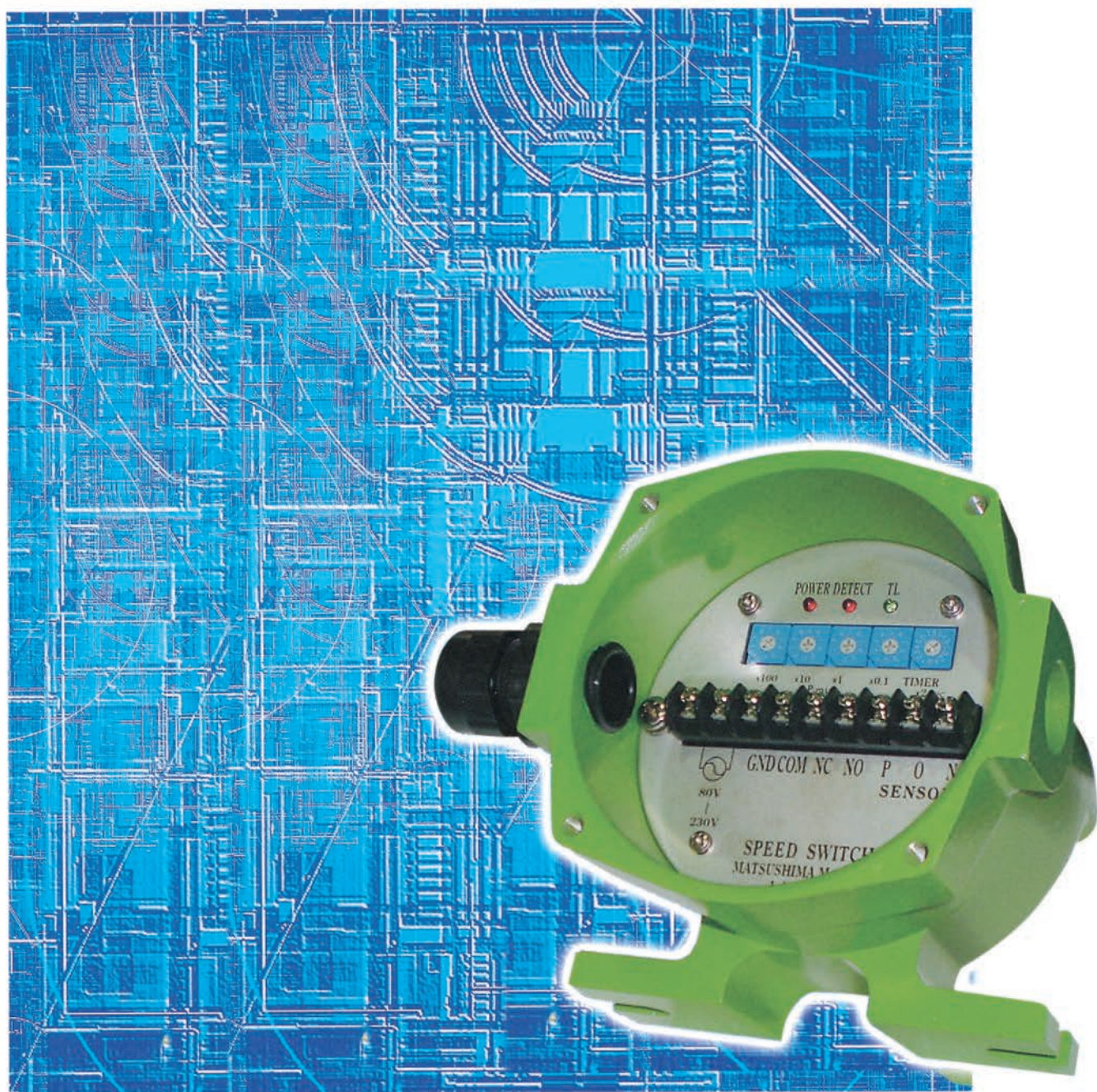


电子式速度开关

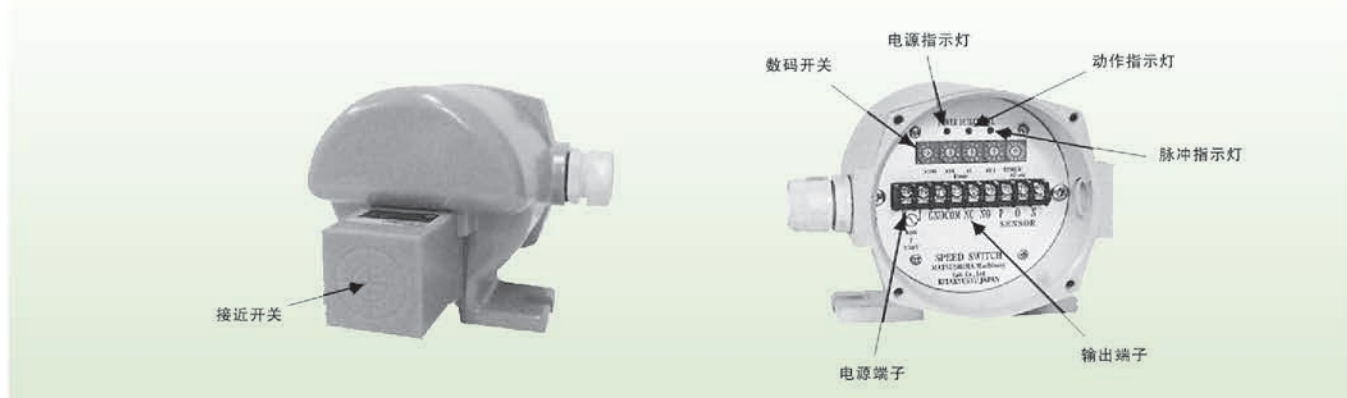
商标注册号：8404680

Speed Switch



速度开关

室外型



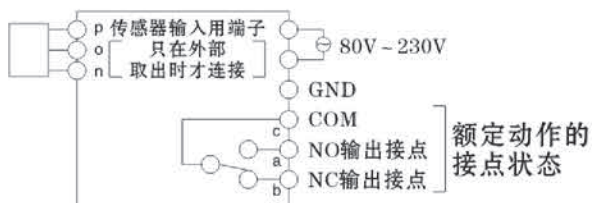
机械装置的轴速降到预先设定好的速度以下时，继电器就开始动作检测速度。速度开关即使在室外的恶劣环境也可无障碍动作，还有机械装置的回转不需连接器连接，是以非接触式检测速度的一种动态传感器。

特点

- 内藏数码开关，所以在现场可任意设定动作转速。
- 与检测片的距离可调整到18mm，所以不会受到机械震动等的影响。
- 内藏延时定时器，所以控制电路很简单。
- 电源可使用80V~230V。
- 是个轻量型，小型化，高性能的系列产品。
- 在恶劣环境也可使用，其保护结构为IP67。
- 材质为铝，防腐性强。

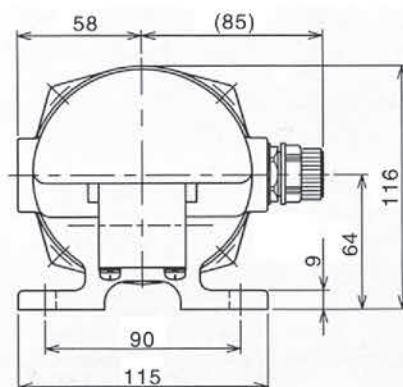
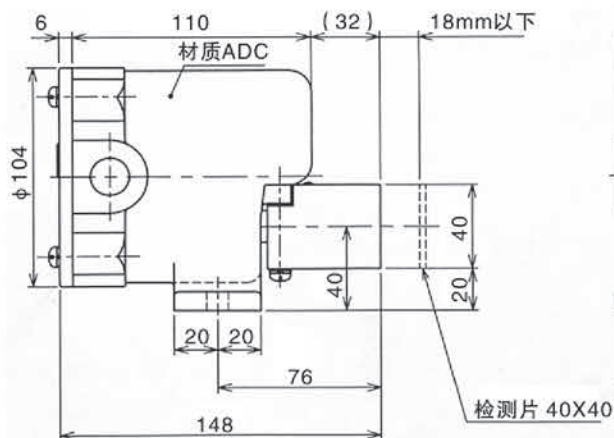
设计说明

- 型号.....ESPB-030
- 额定.....2000P/min
- 动作.....2~999P/min
(检测动作在2P检测后开始，请确认检测时间。
检测动作时间=(60秒/转速rpm) x 2脉冲/检测片数)
- 检测精度.....±1%
- 检测片.....磁性体t1×40×40mm以上
- 继电器.....0~30秒
- 检测距离.....18mm以下
- 输出接点.....1C接点
- 接点容量.....250V AC2A
- 容许范围.....-20~+55℃(通电时)
- 电源.....80~135V、160~230V 50/60HZ
- 保护结构.....IP67

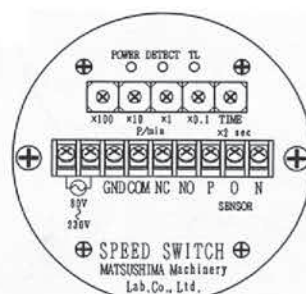


速度开关

ESPB-030

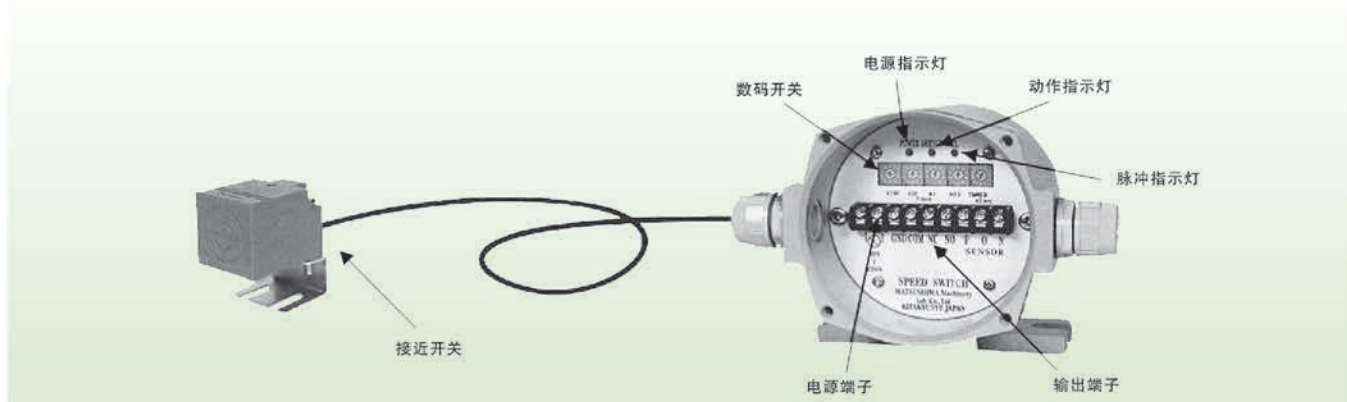


脉冲详细



速度开关

接近开关单放型



当检测场所的空间狭窄，不能安装主机时，可以把接近开关部分和主机部分分开安装。

另外在不可安装主机的高温检测场所（高达70℃）；因安装位置过高或不可接近的场所也可以把接近开关部分和主机部分分开安装。这是可在远离检测场所即能设定转数的一种动作传感器。

特点

- 具有与室外型速度开关相同的功能。
- 只需40mm × 40mm × 53mm空间安装开关。
- 与检测片的距离可达到18mm。
- 开关与主机附有1.5米长的电缆连接。
- 使用1.25mm² 3芯电缆布线距离可达1km。
- 接近开关附有LED检测功能，可检测出脉冲信号的存在。

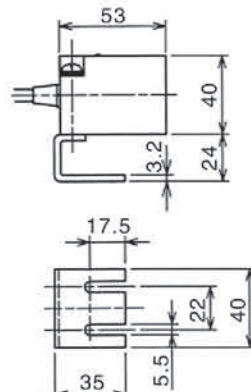
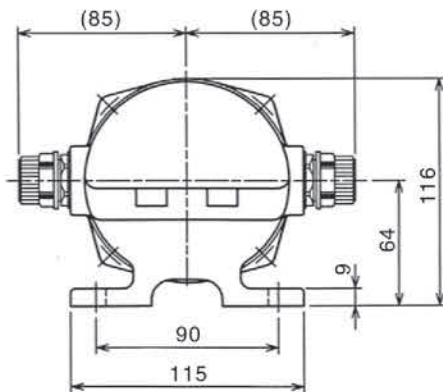
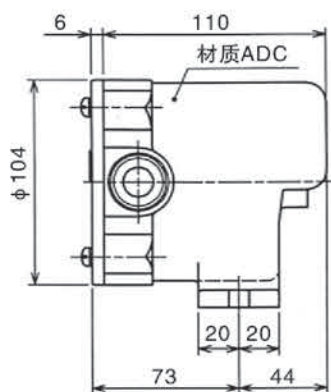
设计说明

- 型号..... ESPB-041（单放型接近开关）
- 额定..... 2000P/min
- 动作..... 2~999P/min
(检测动作在2P检测后开始，请确认检测时间。
检测动作时间= (60秒/转速rpm) × 2脉冲/检测片数)
- 检测精度..... ± 1%
- 检测片..... 磁性体t1 × 40 × 40mm以上
- 继时器..... 0~30秒
- 检测距离..... 18mm以下
- 输出接点..... 1C接点
- 接点容量..... 250V AC2A
- 容许范围..... 接近开关 -25~+70℃
变换器 -20~+55℃(通电时)
- 电源..... 80~135V、160~230V 50/60HZ
- 保护结构..... IP67

速度开关变换器

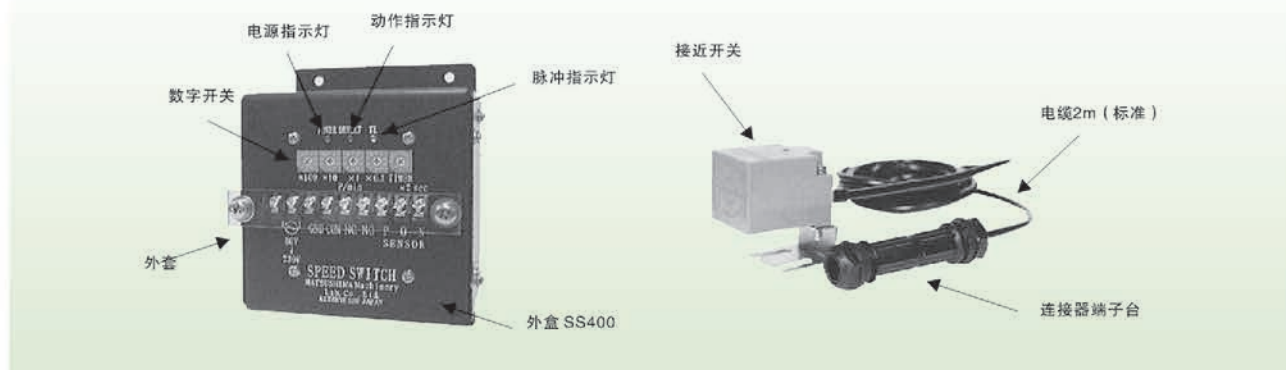
ESPB-041

传感器 TL-N20ME1



速度开关

变换器盘内安装型



把接近开关单独安装在检测场所，由安装在盘内的变换器进行检测，是个利用空间很小的一种动态传感器。所以，离开检测场所在控制室可以控制速度，由于把各场所变化器排好后安装在电气柜内，可以集中管理。

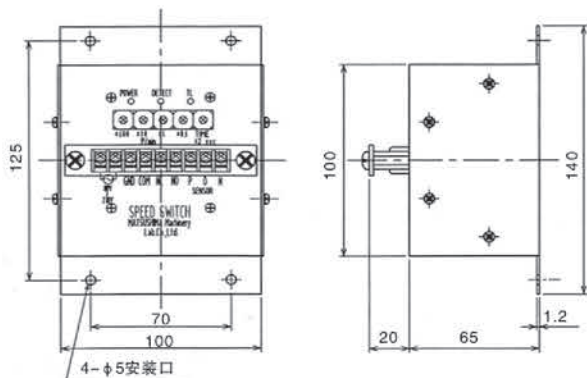
特点

- 具有室外型速度开关相同的功能。
- 只需40mm × 40mm × 53mm空间安装。
- 使用1.25mm² 3芯电缆布线距离可达1km。
- 与检测片的距离可达18mm。
- 因配备防水型的连接器端子台，能够简单处理延长保护电缆。

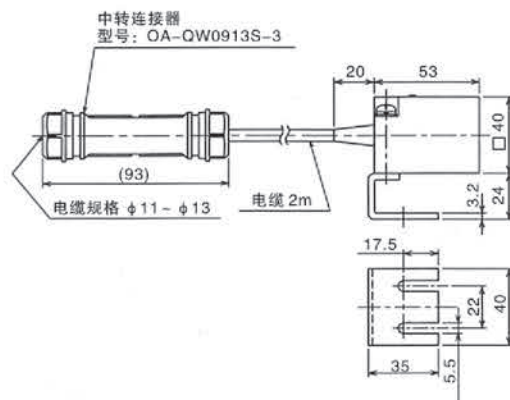
设计说明

- 型接变换额动
 - 号近器定作
 - 检测精度
 - 检测距离
 - 检测时间
 - 输出继电器
 - 输出容量
 - 允许范围
 - 电源
 - 保护结构
- TL-N20ME1
 ASTC-041
 2000P/min
 2~999P/min
 (检测动作在2P检测后开始，请确认检测时间。
 检测动作时间=(60秒/转速rpm) × 2脉冲/检测片数)
 ±1%
 磁性体t1 × 40 × 40mm以上
 18mm以下
 0~30秒
 1C接点
 250V AC2A
 接近开关 -25~+70℃
 变换器 -10~+50℃
 80~135V、160~230V 50/60HZ
 接近开关 Ip67
 变换器 IP40

速度开关变换器 ASTC-041

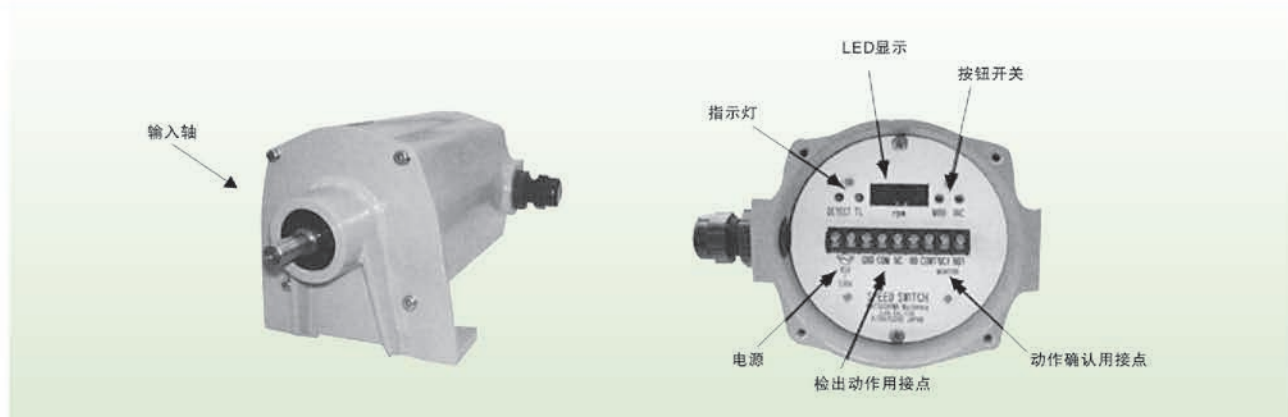


传感器 TL-N20ME1



速度开关

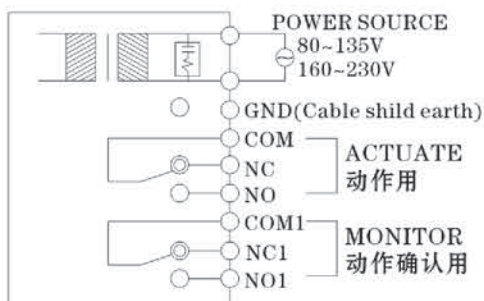
超低速型



超低速型速度开关是检测0.1rpm~99.9rpm轴速的低速专用回转型动态传感器，同时检测出能够代表过热的输送滚轮和低速搅拌机以及浓缩机的超低速轴的回转速度是否正常。作为与轴的连接用，可提供选择用的连接器。

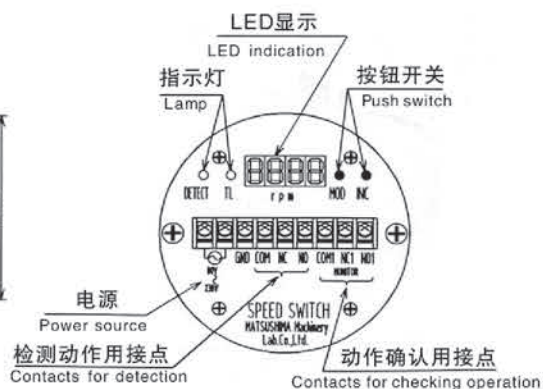
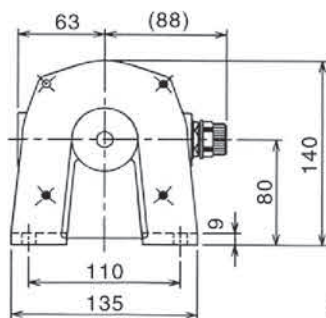
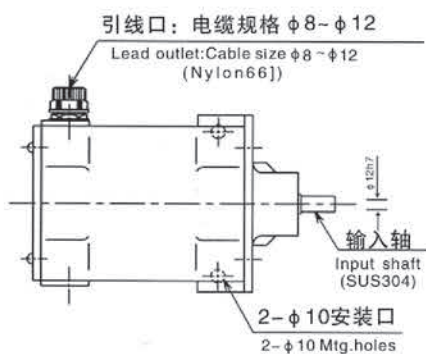
特点

- 及时检测出低速轴因链子或键栓切断等的速度降低。
- 因为是数控方式，动作速度设定误差小，动作精度高。
- 反应速度快，即使是检测0.1rpm速度时输出信号的时间误差只有3秒以下。
- 监测部位使用了编码器，所以检测精度非常高。



设计说明

- 型号.....ESKB-610M
- 额定.....179rpm
- 动作.....0.1~99.9rpm
(检测动作在2P检测后开始，请确认检测时间。
检测动作时间=(60秒/转速rpm) x 2脉冲/检测片数)
- 精度.....±1%
- 延时继电器.....0~99秒
- 输出接点.....1C接点
- 接点容量.....250V AC2A
- 容许范围.....-20~+55℃ (通电时)
- 电源.....80~135V、160~230V、50/60HZ
- 保护结构.....IP67





电子式速度开关
Speed Switch

松岛机械的输送机周边保护仪器



电动校正装置
(用于输送皮带)



磁力式速度开关
(ESRW-102)



两级跑偏开关
(ELAP-20)



双向拉绳开关
(ELAW-31)



溜槽堵塞开关
(ELPP-22D)



皮带纵裂检测器
(SCPT-075-30 ~ SCPT-180-30)

我公司产品丰富，如双向拉绳开关，两级跑偏开关，速度开关（检测输送机皮带速度异常现象）和皮带纵裂检测器，溜槽堵塞开关，倾斜开关等等。如有疑问请随时咨询。



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查询。

注）因产品改良所需，有可能变更设计说明及外形尺寸。

上海达宏松岛机械有限公司

株式
會社

松島機械研究所

〒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

〒807-0831

日本国北九州市八幡西区大字则松461

TEL: 0081-93-6913731

FAX: 0081-93-6913735

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



091