

SWM **SWING MASTER[®]**

阻移式物位开关
SWING TYPE LEVEL SWITCH

粉体用物位开关的划时代革命

「新一代主打产品」



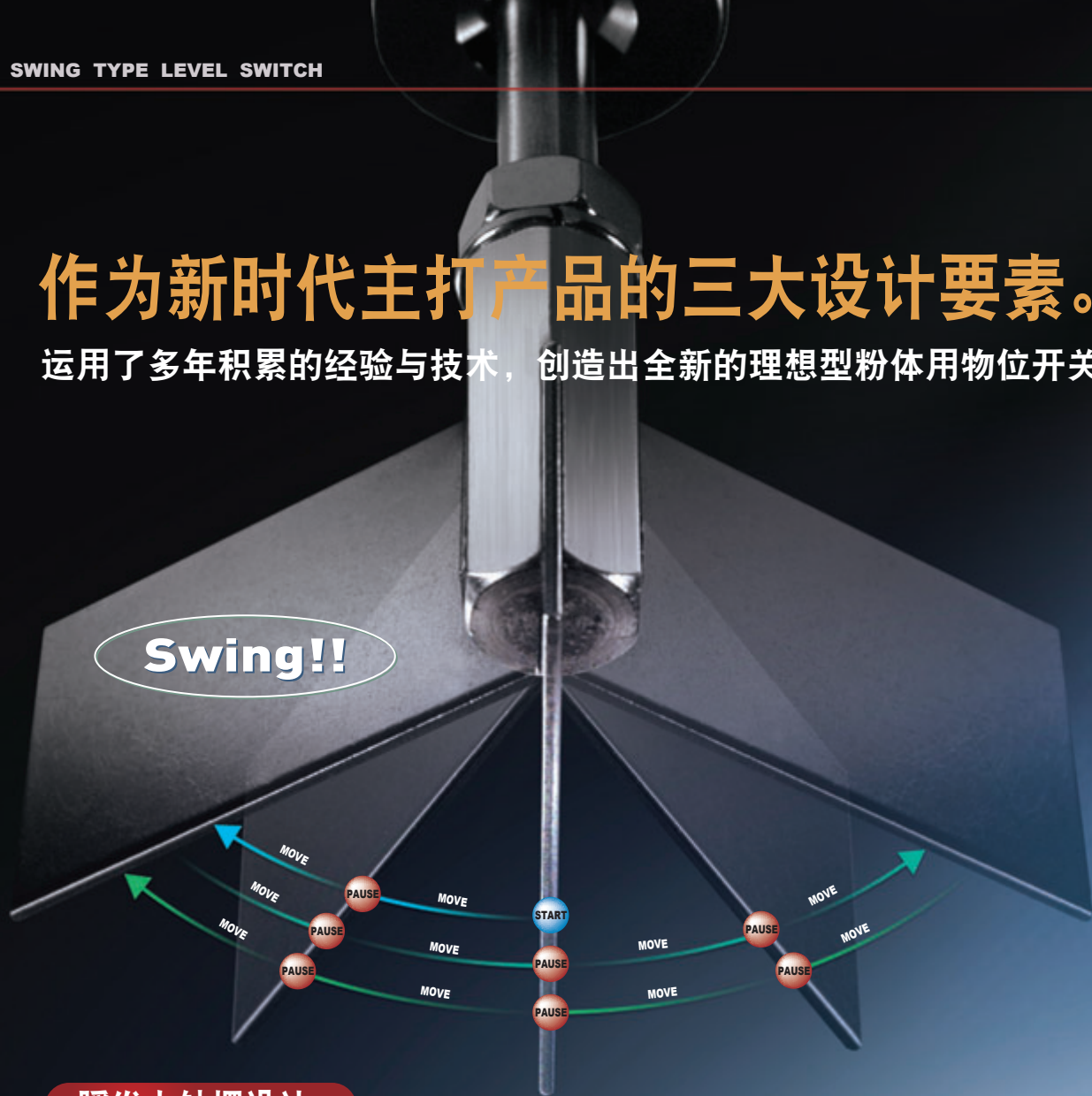
一种全新领域的物位开关
“SWING MASTER”



**电子机芯与探测摆叶之间采用完全隔离式设计。
可在任何过程环境中发挥其威力。**

作为新时代主打产品的三大设计要素。

运用了多年积累的经验与技术，创造出全新的理想型粉体用物位开关。



瞬发力钟摆设计

叶片在瞬发性驱动力的作用下进行钟摆运动...

- 对于低比重粉体等可安定检测。
- 不受附着、挂料的影响，被测物范围不受局限。
- 即使叶片被埋没，转矩也常时保持一定水准，保证稳定复归。



■ 技术参数

额定电压：100~240VAC 50/60Hz
(容许范围85~250VAC)

功率：12W

输出：继电器接点1C (250VAC 5A)

往复间隔：约为5秒

工作温度：周围环境 50℃
罐仓内60℃ (Max.250℃/耐压19.6KPa)
*用于高温·高压场所时请事先咨询。

耐压：0.2MPa、选择型产品0.5MPa

适用范围：比重0.1以上

信号表示：绿色LED 摆动中 (未与被测物接触)
红色LED 检测中 (与被测物接触)

安装：法兰连接 尺寸相当于JIS5K65A 材质AC

外壳：材质AC

防护等级 IP55相当

颜色 浅金色

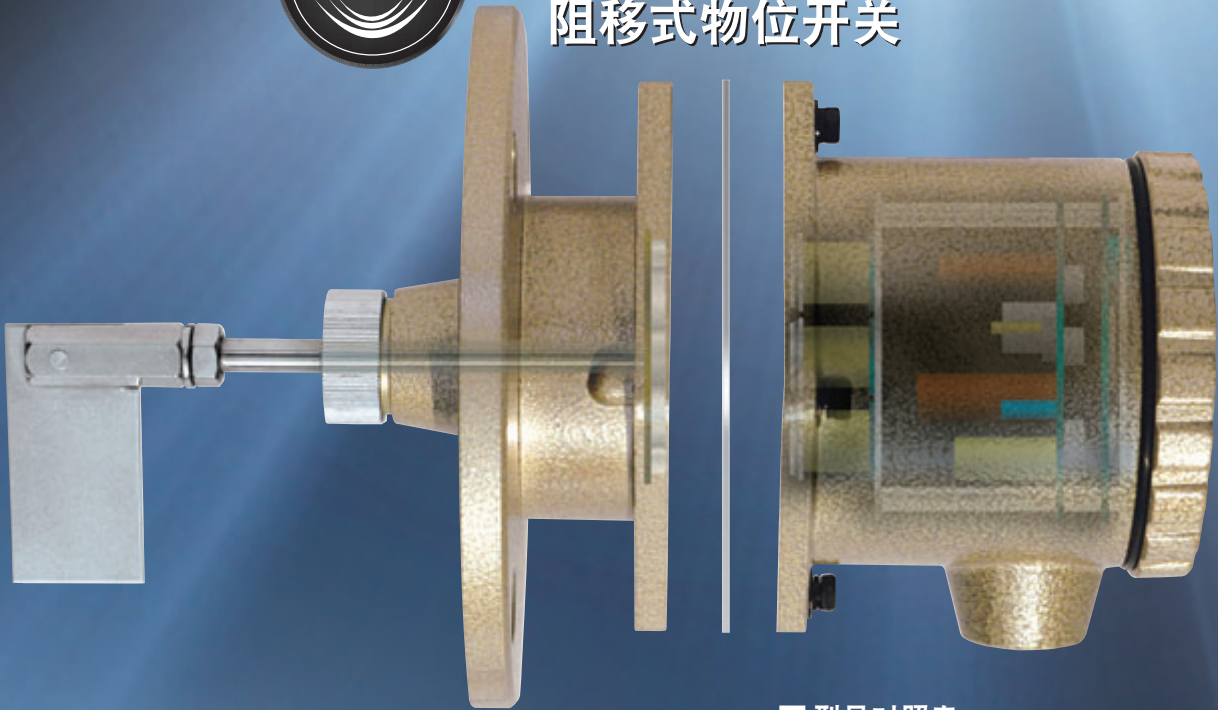
叶片·主轴：材质SUS304

出线口：G1/2



SWM SWING MASTER®

阻移式物位开关



隔离机芯设计

电子机芯的驱动力通过磁力传递给隔离板另一面的摆叶...

- 全面防止粉体被测物侵入机芯。
- 机芯不受摆叶等外界负荷的影响。
- 更适用于高压罐仓。(标准耐压0.2Mpa、选择耐压0.5Mpa)

型号对照表

SWM-□□□□□□

探测部分的形状

- S 保护管延长型
- F 软轴型
- A 轴长可调型
- Y 附带保护檐型
- H 耐热型 (Max.250°C / 耐压19.6KPa)
- *用于高温·高压场所时请事先咨询。

本体部分的形状

- 8B Φ8主轴
- 15B Φ15主轴



增幅器 接线



电子机芯设计

不是使用马达，而是采用电子机芯作为驱动部...

- 转矩常年保持一定水准、运作稳定可靠。
- 完全脱离了齿轮、离合器等消耗性机械部件，实现超长使用寿命。
- 低成本产品中不可多得的万能电源。(100~240VAC)

