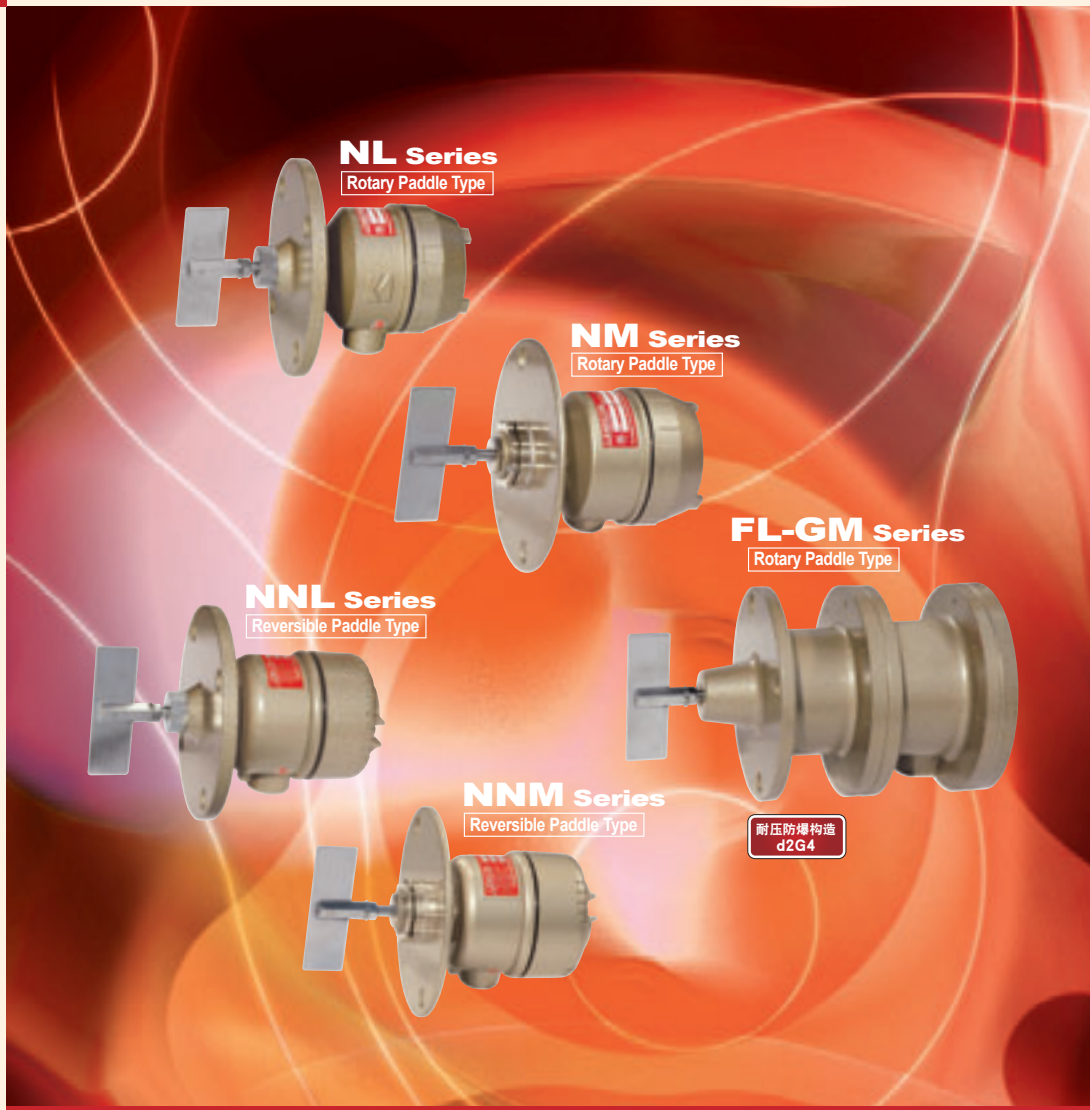


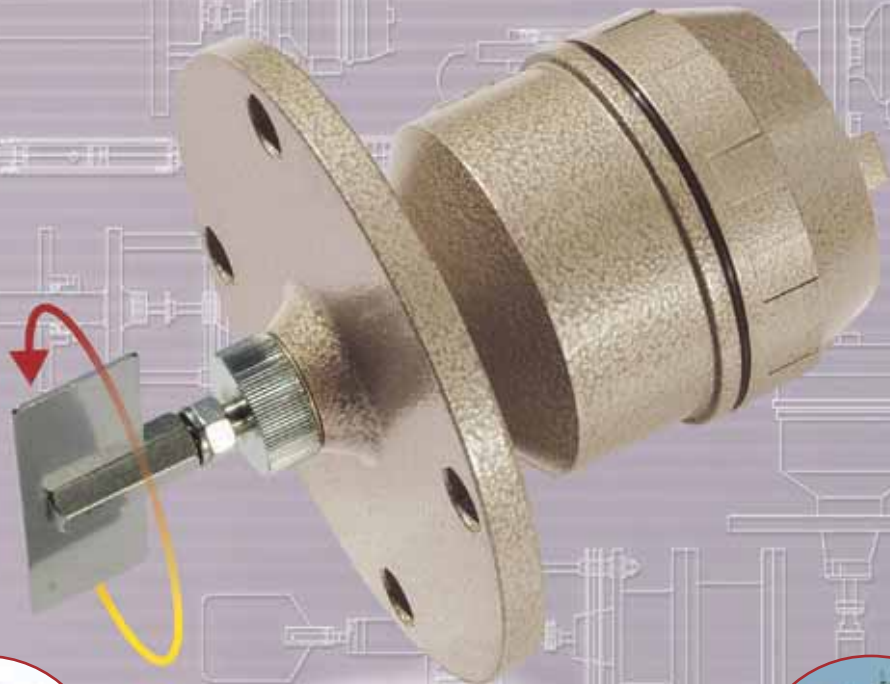
NL/NM/FL-GM/NNL/NNM SERIES

阻旋式物位开关

ROTARY PADDLE TYPE LEVEL SWITCH



在长年积累的经验与实绩中，不断培育出丰富的产品式样！！
保证满足您的需求



阻旋式 物位开关

粉体专用
守备范围广的物位开关
方便使用、可长期保持稳定测量
广受信赖的畅销产品



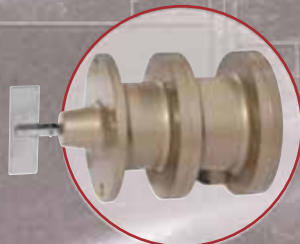
NL 系列
粉体用标准型
使用范围极广



NNL 系列
独自研发双向触点开关
大幅延长电机寿命

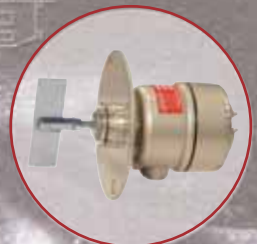


NM 系列
重视成本
外套配置精简化系列



FL-GM 系列
有多种式样的防爆产品

耐压防爆构造
d2G4

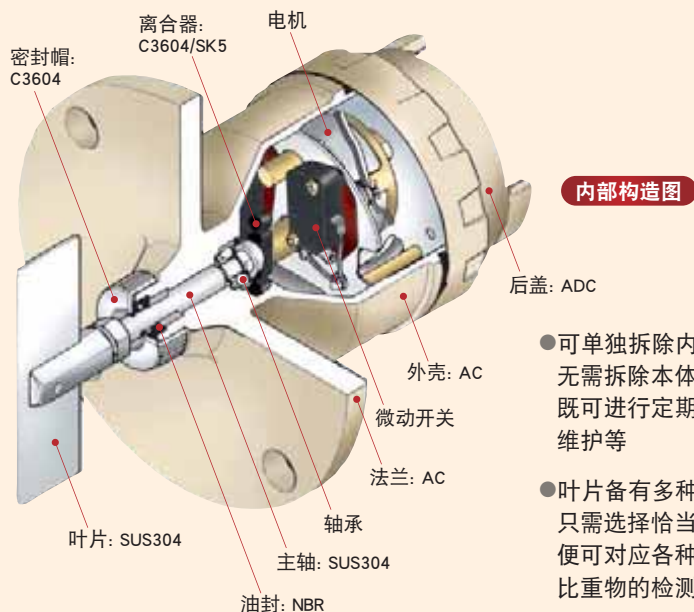


NNM 系列
双方向旋转型
节约型产品

不断进化、不断实行提高与改良的阻旋式物位开关 备有各种型号、式样，适用于各种环境与过程控制

单向旋转阻旋式 NL/NM 系列

- 只需打开后盖，即可进行转矩调整
- 有油封、垫片防护，可有效防止粉体通过主轴侵入内部
- 即使叶片负重过大，有离合器保护，可有效防止电机受损



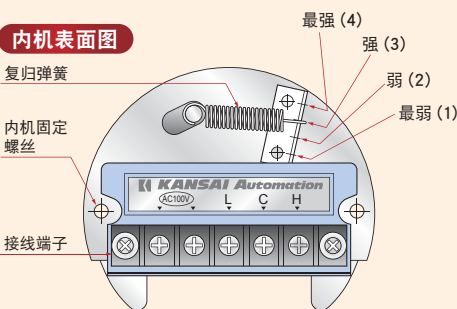
- 可单独拆除内机，无需拆除本体，既可进行定期点检、维护等
- 叶片备有多种形状，只需选择恰当的叶片，便可对应各种高低比重物的检测

工作原理

齿轮电机带动叶片在罐仓内旋转，当被测物堆积至叶片高度时，叶片受阻停止旋转，微动开关启动输出ON信号，并同时切断电机电源。当被测物高度下降、叶片所受阻力消失时，输出OFF信号，并同时接通电机电源，叶片恢复旋转。当叶片负重过大、或受到冲击时，在离合器的作用下，可有效保护电机不受损害。

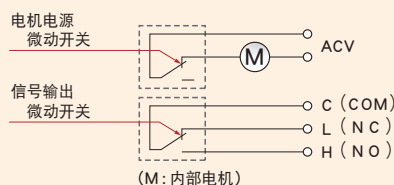
技术参数

电 源：100~110VAC 或200~220VAC 50/60Hz
功 率：4 W
触点容量：250VAC 5A 电阻负荷
叶片转速：1RPM (50Hz)
工作温度：50℃以下 (罐仓内)
耐 电 压：1500VAC 一分钟 (外壳~端子间)
转 矩：980~1764N.m×10⁻⁴
工作压力：19.6KPa
外壳颜色：金色
安装方式：G1 或JIS5K65A相当
防护等级：IP55相当



* 初期设定为弱 (2)
* FL型产品的内机构造有所不同

接线图



24VDC电源对应

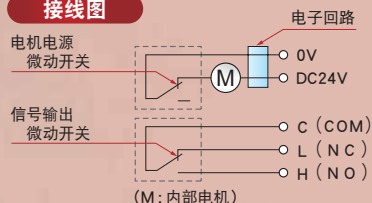
自推出市场以来，阻旋式开关的销售情况一直保持良好状态。为回应顾客的要求，将其AC电机的部件运用到DC电机中。DC电机不但可以使叶片保持稳定可靠的旋转，还更具抗振性。

技术参数

电 源：24VDC ±1V
功 率：5W
触点容量：30VDC 5A 电阻负荷
叶片转速：1.25RPM

*工作温度以及压力、转矩等参数，与NL、NM系列相同

接线图



Rotary Paddle Type
model **NL**

基本型阻旋式物位开关, 可对应任何一种使用条件 (接粉部可使用 SUS304、SUS316材质)

标准法兰型 **NL-8B**

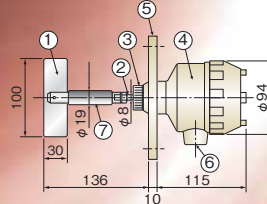
(NL系列中的标准型、适用于不易附在罐仓壁上的粉体)



NL-8B (标准型)

1	叶片	SUS304
2	主轴	SUS304
3	密封帽	C3604
4	外壳	AC
5	法兰	AC
6	出线口	G 1/2

- 法兰尺寸: JIS5K65A相当
- 法兰以下L长度最大为200mm
- 重量: 约为1.65kg

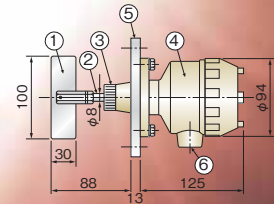
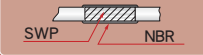


NL-8BF (软轴型)

1	叶片	SUS304
2	主轴	SUS304
3	密封帽	C3604
4	外壳	AC
5	法兰	AC
6	出线口	G 1/2
7	软轴	—

- 法兰尺寸: JIS5K65A相当

软轴详细图

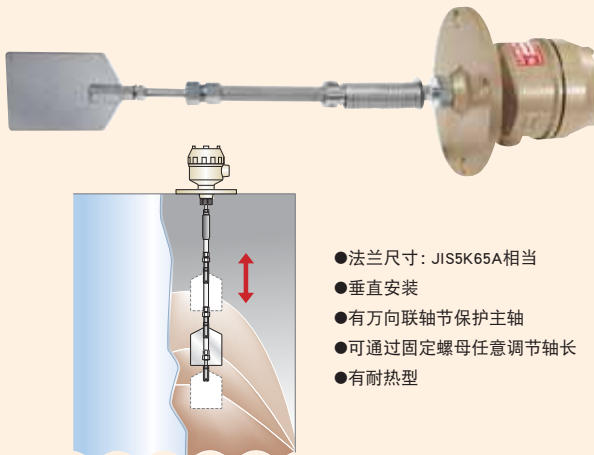


NL-8B (接粉部材质SUS304)

1	叶片	SUS304
2	主轴	SUS304
3	密封帽	SUS304
4	外壳	AC
5	法兰	SUS304
6	出线口	G 1/2

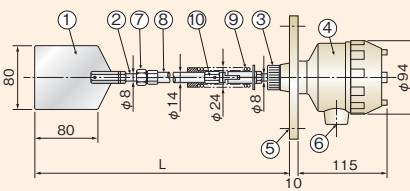
- 法兰尺寸: JIS5K65A相当

轴长可调型 **NL-8BA** (可根据需要调解轴长。特别是在无法事先确定死区位置的情况下, 可进行现场调节)



- 法兰尺寸: JIS5K65A相当
- 垂直安装
- 有万向联轴节保护主轴
- 可通过固定螺母任意调节轴长
- 有耐热型

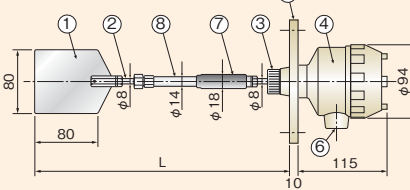
NL-8BA (抗振弹簧管)



1	叶片	SUS304
2	主轴	SUS304
3	密封帽	C3604
4	外壳	AC
5	法兰	AC
6	出线口	G 1/2
7	固定螺母	C3604
8	保护管	SGP
9	抗振弹簧管	SWP
10	万向联轴节	SS400

- 重量: 约为2.2kg (Max.L=1000)

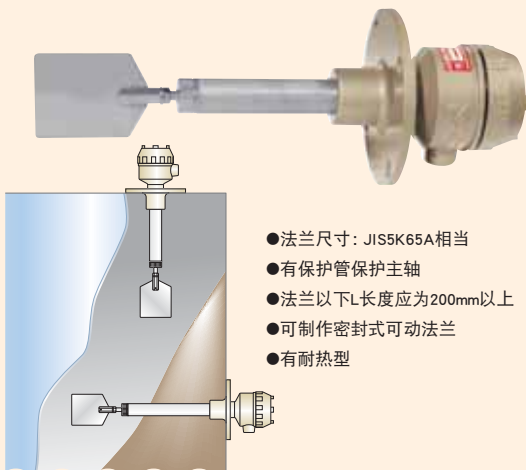
NL-8BA (抗振橡皮管)



1	叶片	SUS304
2	主轴	SUS304
3	密封帽	C3604
4	外壳	AC
5	法兰	AC
6	出线口	G 1/2
7	抗振橡皮管	NBR
8	万向联轴节	SS400
9	保护管	SGP

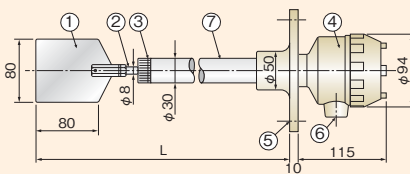
- 重量: 约为2.2kg (Max.L=1000)

保护管延长型 **NL-8BS** (死角范围较大、罐仓壁附着较严重等情况下, 垂直安装、水平安装、斜面安装均可)



- 法兰尺寸: JIS5K65A相当
- 有保护管保护主轴
- 法兰以下L长度应为200mm以上
- 可制作密封式可动法兰
- 有耐热型

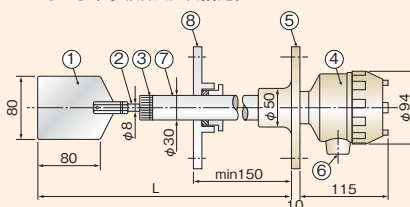
NL-8BS (保护管延长型)



1	叶片	SUS304
2	主轴	SUS304
3	密封帽	C3604
4	外壳	AC
5	法兰	AC
6	出线口	G 1/2
7	保护管	SUS304

- 重量: 约为2.0kg (L=200)

NL-8BS (可动法兰/L长指定)

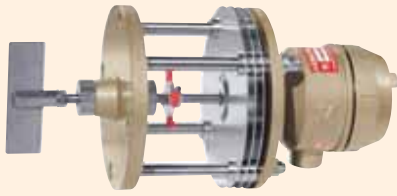


1	叶片	SUS304
2	主轴	SUS304
3	密封帽	C3604
4	外壳	AC
5	法兰	AC
6	出线口	G 1/2
7	保护管	SUS304
8	可动法兰	SS400

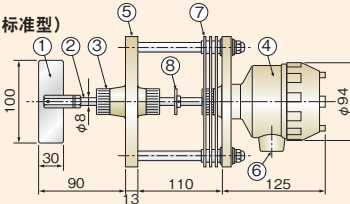
耐热型

NL-8BH (标准耐热型可对应250℃。罐仓内温度更高时,可选择空冷、水冷耐热型)

●法兰尺寸: JIS5K65A相当

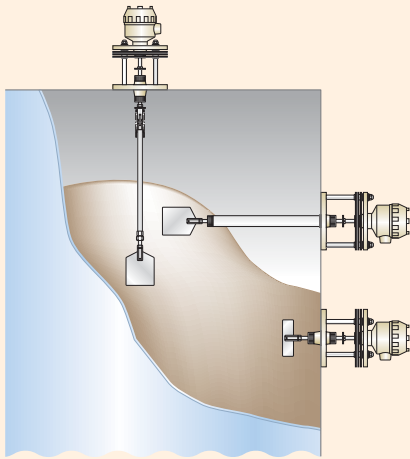


NL-8BH (标准型)

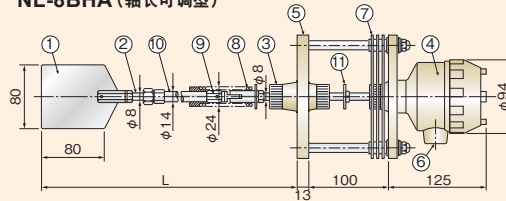


1	叶片	SUS304
2	主轴	SUS304
3	密封帽	C3604
4	外壳	AC
5	法兰	SS400
6	出线口	G 1/2
7	散热片	ALP
8	旋转确认板	AC

●重量: 约为4.4kg

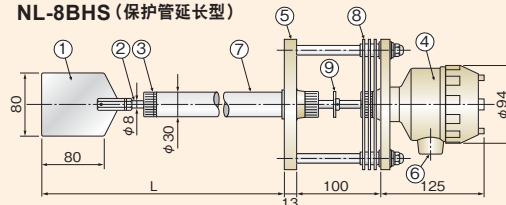


NL-8BHA (轴长可调型)



1	叶片	SUS304
2	主轴	SUS304
3	密封帽	C3604
4	外壳	AC
5	法兰	SS400
6	出线口	G 1/2
7	散热片	ALP
8	抗振弹簧管	SWP
9	万向联轴节	SS400
10	保护管	SGP
11	旋转确认板	AC

NL-8BHS (保护管延长型)

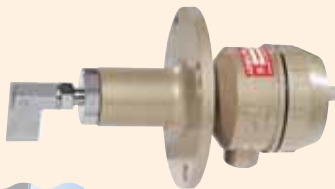


1	叶片	SUS304
2	主轴	SUS304
3	密封帽	C3604
4	外壳	AC
5	法兰	SS400
6	出线口	G 1/2
7	保护管	SUS304
8	散热片	ALP
9	旋转确认板	AC

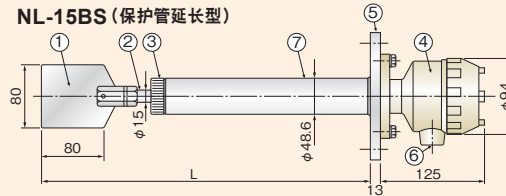
耐荷重式

NL-15B (用于大型罐仓的下限等。耐物重型料斗下限用开关。有耐热型、保护管延长型等)

●法兰尺寸: JIS5K65A相当

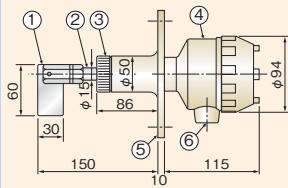


NL-15BS (保护管延长型)



1	叶片	SUS304
2	主轴	SUS304
3	密封帽	C3604
4	外壳	AC
5	法兰	SS400
6	出线口	G 1/2
7	保护管	SUS304

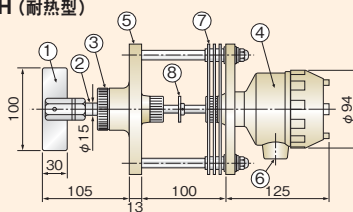
NL-15B (标准型)



1	叶片	SUS304
2	主轴	SUS304
3	密封帽	C3604
4	外壳	AC
5	法兰	AC
6	出线口	G 1/2

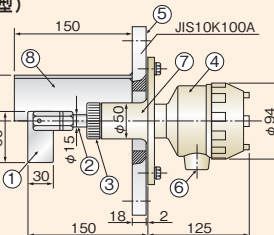
●重量: 约为2.2kg

NL-15BH (耐热型)



1	叶片	SUS304
2	主轴	SUS304
3	密封帽	C3604
4	外壳	AC
5	法兰	SS400
6	出线口	G 1/2
7	散热片	ALP
8	旋转确认板	AC

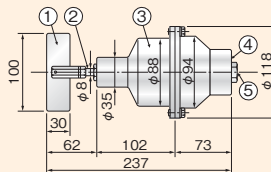
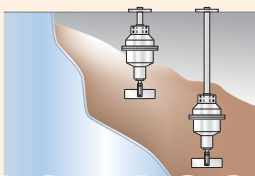
NL-15BY (保护檐型)



1	叶片	SUS304
2	主轴	SUS304
3	密封帽	C3604
4	外壳	AC
5	法兰	SS400
6	出线口	G 1/2
7	凸台	AC
8	保护檐	SS400

吊挂型

NL-8DA (使用40A的钢管等将其吊挂在罐仓内, 使用自由度较大)



1	叶片	SUS304
2	主轴	SUS304
3	外壳本体	AC
4	本体安装用螺纹	G1-1/2
5	出线口	G 1/2

●请自备40A的钢管等将其本体吊挂在罐仓内。

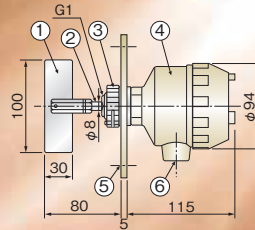
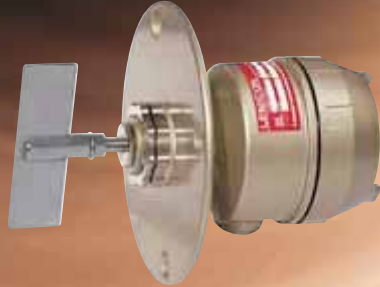
●请指定接线长度(标准长度350mm)

●重量: 约为1.3kg

Rotary Paddle Type
model **NM**

通过零部件共通化实现低成本

(接粉部可使用
SUS304、SUS316材质)

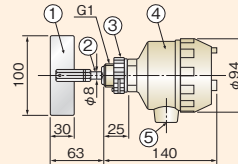


1	叶片	SUS304
2	主轴	SUS304
3	槽形螺母	ADC
4	外壳	ADC
5	法兰	SS400
6	出线口	G 1/2

- 法兰尺寸: JIS5K65A相当
- 可按要求制作标准尺寸以外的法兰 (JIS5K65A以上)
- 取下法兰, 可用于螺纹连接安装 (G1)
- 重量: 约为1.65kg

标准法兰型 **NM-8B** (NM系列的基本型)

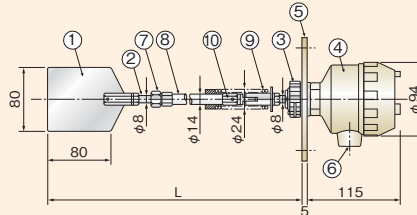
螺纹连接型 **NM-SC** (小型料斗用物位开关)



1	叶片	SUS304
2	主轴	SUS304
3	槽形螺母	ADC
4	外壳	ADC
5	出线口	G 1/2

- 安装螺纹: G1
- 重量: 约为1.1kg
- *安装NM-SC时, 罐仓壁安装孔径为34Φ
- *槽形螺母外径为48Φ

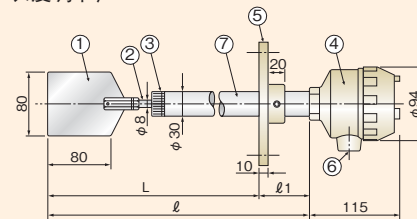
轴长可调型 **NM-8BA** (垂直安装)



1	叶片	SUS304
2	主轴	SUS304
3	槽形螺母	ADC
4	外壳	ADC
5	法兰	SS400
6	出线口	G 1/2
7	固定螺母	C3604
8	保护管	SGP
9	抗振弹簧管	SWP
10	方向联轴节	SS400

- 法兰尺寸: JIS5K65A相当
- 可制作耐热型
- 重量: 约为2.0kg (Max. L=500)

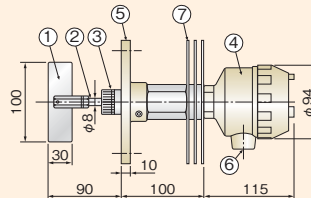
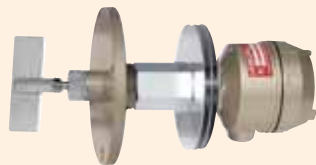
保护管延长型 **NM-8BS** (通过可动法兰进行L长度调节)



1	叶片	SUS304
2	主轴	SUS304
3	密封帽	C3604
4	外壳	ADC
5	法兰	AC
6	出线口	G 1/2
7	保护管	SUS304

- 法兰以下L长度应为200mm以上
- 可制作耐热型
- 重量: 约为2.2kg (L=200)

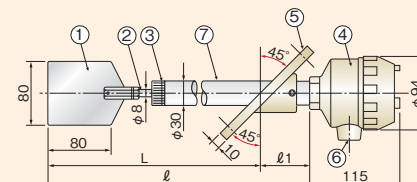
耐热型 **NM-8BH** (可使用罐仓内温度: 180℃以下)



1	叶片	SUS304
2	主轴	SUS304
3	密封帽	C3604
4	外壳	ADC
5	法兰	AC
6	出线口	G 1/2
7	散热片	ALP

- 法兰尺寸: JIS5K65A相当
- 法兰以下L长度最大为200mm
- 可制作轴长可调型、保护管延长型
- 重量: 约为2.7kg

斜面法兰型 **NM-8BN(S)** (可直接安装在锥形罐仓下部)

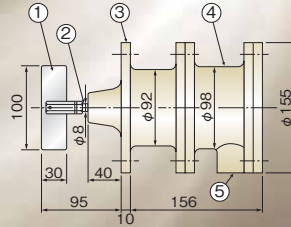
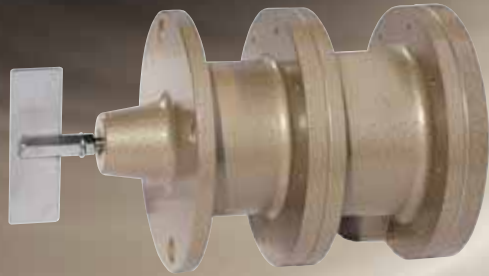


1	叶片	SUS304
2	主轴	SUS304
3	密封帽	C3604
4	外壳	ADC
5	法兰	AC
6	出线口	G 1/2
7	保护管	SUS304

- 法兰尺寸: JIS5K65A相当
- 标准角度为45° *可指定
- 重量: 约为2.2kg (L=200)

Rotary Paddle Type
model **FL-GM**

防爆型产品，有多种样式可供选择



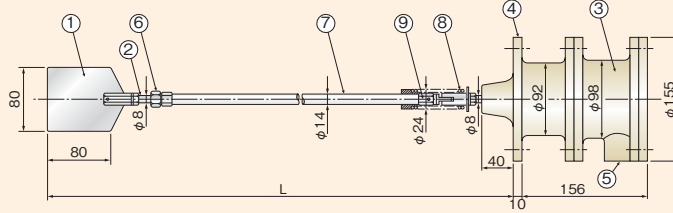
耐压防爆构造
d2G4
劳检第25642号

1	叶片	SUS304
2	主轴	SUS304
3	外壳	AC
4	法兰	AC
5	出线口	G 1/2

- 小型、轻量、易使用
- 重量：约为4.1kg

标准型 **FL-GM** (FL-GM系列的基本型)

轴长可调型 **FL-GMA** (垂直安装)

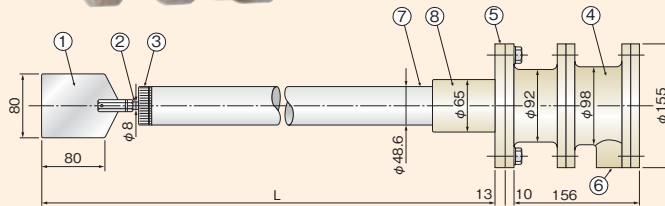
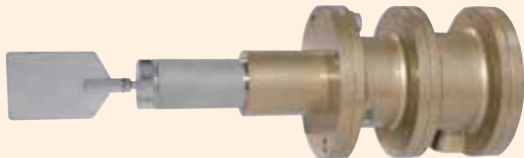


耐压防爆构造
d2G4
劳检第25642号

1	叶片	SUS304
2	主轴	SUS304
3	外壳	AC
4	法兰	AC
5	出线口	G 1/2
6	固定螺母	C3604
7	保护管	SGP
8	抗振弹簧管	SWP
9	万向联轴节	SS400

- 法兰尺寸：JIS5K65A相当
- 可制作耐热型
- 重量：约为4.5kg (Max.L=500)

保护管延长型 **FL-GMS** (垂直安装、水平安装、斜面安装均可)

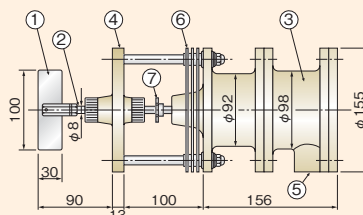
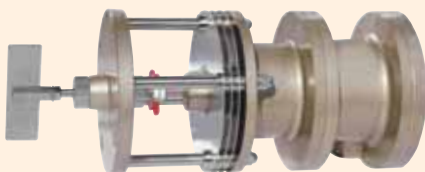


耐压防爆构造
d2G4
劳检第25642号

1	叶片	SUS304
2	主轴	SUS304
3	密封帽	C3604
4	外壳	AC
5	法兰	SS400
6	出线口	G 1/2
7	保护管	SUS304
8	凸台	SS400

- 法兰尺寸：JIS5K65A相当
- 可制作耐热型
- 法兰以下L长度应为200mm以上

耐热型 **FL-GMH** (标准式样可对应250℃)



耐压防爆构造
d2G4
劳检第25642号

1	叶片	SUS304
2	主轴	SUS304
3	外壳	AC
4	法兰	SS400
5	出线口	G 1/2
6	散热片	ALP
7	旋转确认板	AC

- 法兰尺寸：JIS5K65A相当
- 可制作耐热型
- 法兰以下L长度最大为200mm
- 可制作轴长可调型、保护管延长型

自行研发双向触点开关、排除内部机械性损耗
与同类阻旋式开关相比，其特点为可靠性强、使用寿命极长。

双向旋转阻旋式

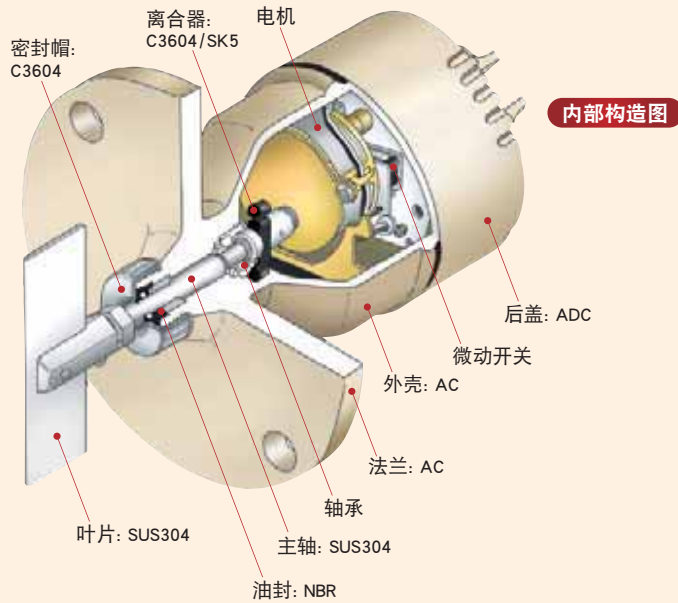
NNL/NNM 系列

特别是在ON/OFF信号较为频繁的情况下，更能发挥其优点

被测物常时
处于流动状态

小型罐仓、
物料添加较为频繁

例如以上两种情况，物位变动较明显、开关信号输出较为频繁时，会降低电机的使用寿命。而NNL/NNM系列产品则改善此缺陷，大幅延长使用寿命。



工作原理

根据多年经验所研发出的触点开关，不受叶片转向的限制，不仅可靠，而且更耐用。

齿轮电机带动叶片在罐仓内旋转，当被测物堆积至叶片高度时，叶片受阻停止旋转，微动开关启动输出ON信号，并同时切断电机电源。当被测物高度下降、叶片所受阻力消失时，输出OFF信号，并同时接通电机电源，叶片恢复旋转。

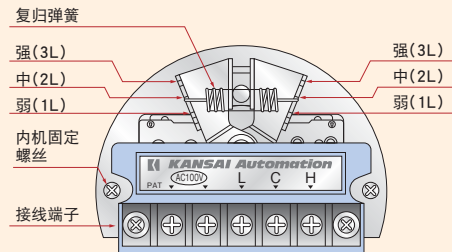
当叶片负重过大、或受到冲击时，在离合器的作用下，可有效保护电机不受损害。



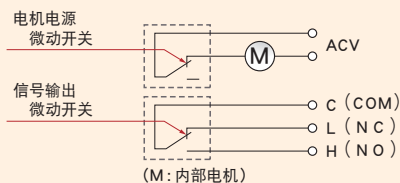
技术参数

- 电 源：100~110VAC 或200~220VAC 50/60Hz
- 功 率：4 W
- 触点容量：250VAC 3A 电阻负荷
- 叶片转速：1RPM (50Hz)
- 工作温度：50℃以下（罐仓内）
- 耐 电 压：1500VAC 一分钟（外壳~端子间）
- 转 矩：约为 1000~2800N.m×10⁻⁴
- 工作压力：19.6KPa
- 外壳颜色：金色
- 安装方式：G1 或JIS5K65A相当
- 防护等级：IP55相当

内机表面图



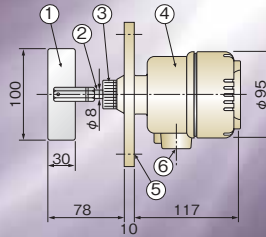
接线图



Reversible Paddle Type
model **NNL**

寿命长、稳定性更强的双向旋转式标准型

(接粉部可使用
SUS304、SUS316材质)

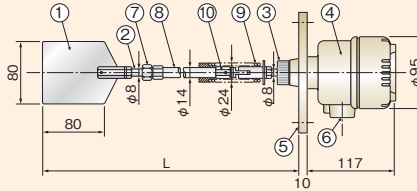


1	叶片	SUS304
2	主轴	SUS304
3	密封帽	C3604
4	外壳	AC
5	法兰	AC
6	出线口	G 1/2

- 法兰尺寸: JIS5K65A相当
- 法兰以下L长度最大为200mm
- 重量: 约为1.65kg

标准法兰型 **NNL-8B** (NNL系列标准型)

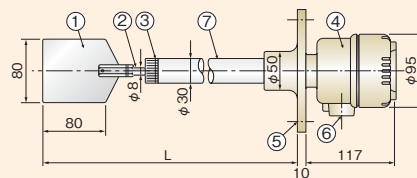
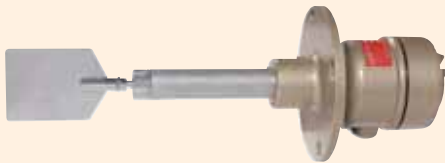
轴长可调型 **NNL-8BA** (垂直安装)



1	叶片	SUS304
2	主轴	SUS304
3	密封帽	C3604
4	外壳	AC
5	法兰	AC
6	出线口	G 1/2
7	固定螺母	C3604
8	保护管	SGP
9	抗振弹簧管	SWP
10	万向联轴节	SS400

- 法兰尺寸: JIS5K65A相当
- 可制作耐热型
- 重量: 约为2.2kg (Max. L=1000)

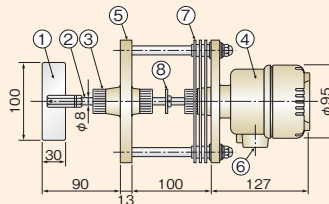
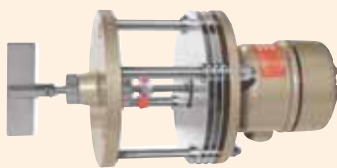
保护管延长型 **NNL-8BS** (死角范围较大、罐仓壁附着较严重等情况下, 垂直安装、水平安装、斜面安装均可)



1	叶片	SUS304
2	主轴	SUS304
3	密封帽	C3604
4	外壳	AC
5	法兰	AC
6	出线口	G 1/2
7	保护管	SUS304

- 法兰尺寸: JIS5K65A相当
- 法兰以下L长度应为200mm以上
- 可制作密封式可动法兰
- 可制作耐热型
- 重量: 约为2.0kg (L=200)

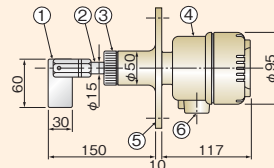
耐热型 **NNL-8BH** (罐仓内温度250℃以下)



1	叶片	SUS304
2	主轴	SUS304
3	密封帽	C3604
4	外壳	AC
5	法兰	SS400
6	出线口	G 1/2
7	散热片	ALP
8	旋转确认板	AC

- 法兰尺寸: JIS5K65A相当
- 特殊样式: 可对应Max. 1000℃ (空冷、水冷耐热型)
- 有轴长可调型·保护管延长型
- 重量: 约为4.4kg

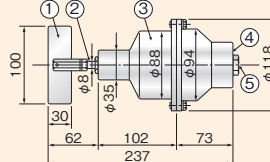
耐物重型 **NNL-15B** (耐物重型料斗下限用开关)



1	叶片	SUS304
2	主轴	SUS304
3	密封帽	C3604
4	外壳	AC
5	法兰	AC
6	出线口	G 1/2

- 法兰尺寸: JIS5K65A相当
- 可制作耐热型·保护管延长型
- 重量: 约为2.2kg

吊挂型 **NNL-8DA** (用40A的钢管等将其吊挂在罐仓内使用)




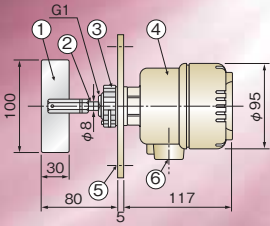
1	叶片	SUS304
2	主轴	SUS304
3	外壳	AC
4	本体安装用螺纹	G1-1/2
5	出线口	G 1/2

- 请指定接线长度 (标准长度350mm)
- 重量: 约为1.3kg

Reversible Paddle Type
model **NNM**

双向旋转式低价位系列


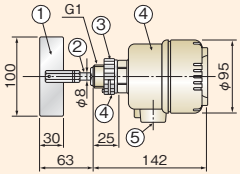
(接粉部可使用
SUS304、SUS316材质)

1	叶片	SUS304
2	主轴	SUS304
3	槽形螺母	ADC
4	外壳	ADC
5	法兰	SS400
6	出线口	G 1/2

●法兰尺寸: JIS5K65A相当
●可按要求制作标准尺寸以外的法兰 (JIS5K65A以上)
●取下法兰, 可用于螺纹连接安装 (G1)
●重量: 约为1.65kg


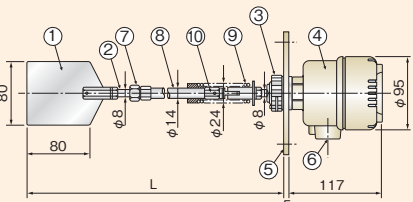
标准法兰型 NNM-8B (NNM系列的基本型)

1	叶片	SUS304
2	主轴	SUS304
3	槽形螺母	ADC
4	外壳	ADC
5	出线口	G 1/2

●安装螺纹: G1
●重量: 约为1.1kg
*安装NNM-SC时, 罐仓壁安装孔径为34Φ
*槽形螺母外径为48Φ


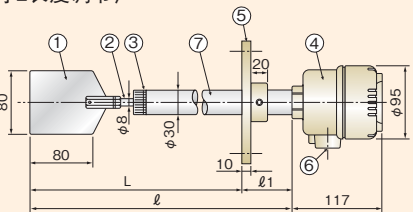
螺纹连接型 NNM-SC (小型料斗用物位开关)

1	叶片	SUS304
2	主轴	SUS304
3	槽形螺母	ADC
4	外壳	ADC
5	法兰	SS400
6	出线口	G 1/2
7	固定螺母	C3604
8	保护管	SGP
9	抗振弹簧管	SWP
10	方向联轴节	SS400

●法兰尺寸: JIS5K65A相当
●可制作耐热型
●重量: 约为2.0kg (Max. L= 500)

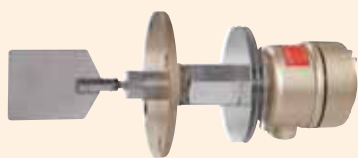
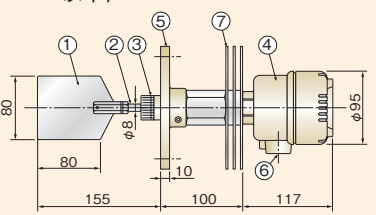
轴长可调型 NNM-8BA (垂直安装)

1	叶片	SUS304
2	主轴	SUS304
3	密封帽	C3604
4	外壳	ADC
5	法兰	AC
6	出线口	G 1/2
7	保护管	SUS304

●法兰尺寸: JIS5K65A相当
●法兰以下L长度应为200mm以上
●可制作耐热型
●重量: 约为2.2kg (L=200)


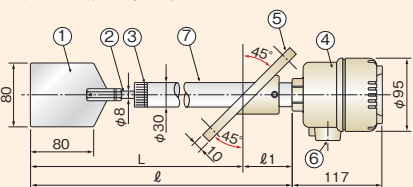
保护管延长型 NNM-8BS (通过可动法兰进行L长度调节)

1	叶片	SUS304
2	主轴	SUS304
3	密封帽	C3604
4	外壳	ADC
5	法兰	AC
6	出线口	G 1/2
7	散热片	ALP

●法兰尺寸: JIS5K65A相当
●法兰以下L长度最大为200mm
●可制作轴长可调型、保护管延长型
●重量: 约为2.7kg

耐热型 NNM-8BH (可使用罐仓内温度: 180℃以下)

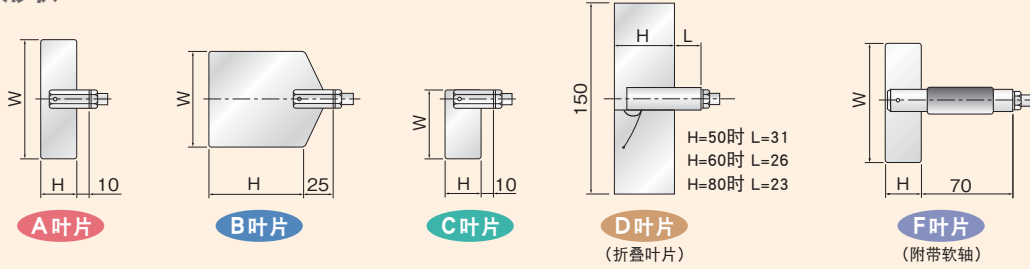



1	叶片	SUS304
2	主轴	SUS304
3	密封帽	C3604
4	外壳	ADC
5	法兰	AC
6	出线口	G 1/2
7	保护管	SUS 304

●法兰尺寸: JIS5K65A相当
●标准角度为45° *可指定
●重量: 约为2.2kg (L=200)

斜面法兰型 NNM-8BN(S) (可直接安装在锥形罐仓下部)

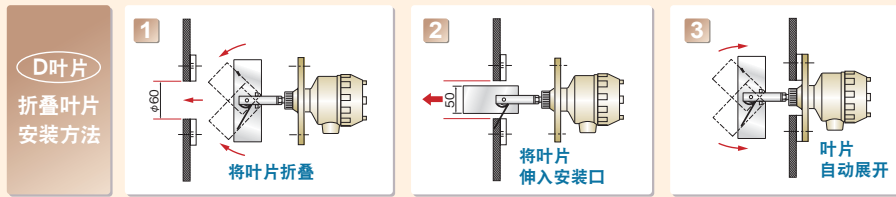
叶片形状



叶片编号	尺寸W×H(mm)	形状	无指定时
1	80×30	A	8B型附带A叶片 (100×30) 8BA型附带B叶片 (80×80) *NNL/NNM系列通用
2	100×30	A (标准)	
3	128×25	A	
4	140×30	A	
5	128×80	A	
6	80×80	B (标准)	
7	128×60	B	
8	60×30	C (标准)	
9	150×50	D	

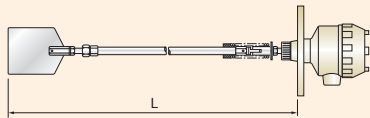
叶片选择参考表			
No.	形状	W×H (mm)	适用最小比重
			NNL系列
1	A	80×30	2.81
2	A	100×30	1.44
3	A	128×25	0.83
4	A	140×30	0.53
5	A	128×80	0.26
6	B	80×80	1.06
7	B	128×60	0.35
8	C	60×30	1.44

*被测物比重较轻时,可制作十字形叶片以及折叠叶片
*可根据需要,制作上記编号以外的叶片。但是,折叠叶片的H尺寸不得小于50mm。



被测物比重较轻,需要大尺寸叶片时,也可根据情况制作折叠叶片,直接进行安装。(口径Φ60以上)

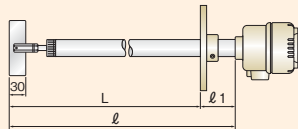
L长度尺寸表 (轴长可调型/NL型)



No.	最大尺寸Max(mm)	最小尺寸Min(mm)	No.	最大尺寸Max(mm)	最小尺寸Min(mm)
1	500	374	5	2,500	1,374
2	1,000	624	6	3,000	1,624
3	1,500	874	7	4,000	2,124
4	2,000	1,124	8	5,000	2,624

L长度尺寸表 (保护管延长型)

NM-8BS
NNM-8BS

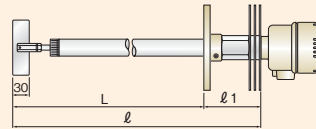


- 标准品库存有 L=200、300、1000。
- 上記长度以外的 L时,选择较长尺寸、将法兰前移调节至所需长度。因此,剩余部分 l1 的长度不等。
- 所需叶片为特殊尺寸时,原则上与第2项相同,采用前移法兰的方法进行长度调节。
- L=1000以上为定作产品。

法兰以下长度	叶片形状 A 100×30		法兰以下长度	叶片形状 B 80×80	
	L	l1		L	l1
135~200 (200)*	230	230-L (30)	200~265 (200)*	295	295-L (95)
201~300 (300)*	330	330-L (30)	266~365 (300)*	395	395-L (95)
301~500 (500)*	530	530-L (30)	366~565 (500)*	595	595-L (95)
501~700 (700)*	730	730-L (30)	566~765 (700)*	795	795-L (95)
701~800 (800)*	830	830-L (30)	766~865 (800)*	895	895-L (95)
801~900 (900)*	930	930-L (30)	866~965 (900)*	995	995-L (95)
901~1000 (1000)*	1030	1030-L (30)	966~1065 (1000)*	1095	1095-L (95)

*标准品

NM-8BHS
NNM-8BHS

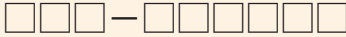


- 标准品库存有 L=200、300、1000。
- 上記长度以外的 L时,选择较长尺寸、将法兰前移调节至所需长度。因此,剩余部分 l1 的长度不等。
- 所需叶片为特殊尺寸时,原则上与第2项相同,采用前移法兰的方法进行长度调节。
- L=1000以上为定作产品。

法兰以下长度	叶片形状 A 100×30		法兰以下长度	叶片形状 B 80×80	
	L	l1		L	l1
135~200 (200)*	300	300-L (100)	200~265 (200)*	365	365-L (165)
201~300 (300)*	400	400-L (100)	266~365 (300)*	465	465-L (165)
301~500 (500)*	600	600-L (100)	366~565 (500)*	665	665-L (165)
501~700 (700)*	800	800-L (100)	566~765 (700)*	865	865-L (165)
701~800 (800)*	900	900-L (100)	766~865 (800)*	965	965-L (165)
801~900 (900)*	1000	1000-L (100)	866~965 (900)*	1065	1065-L (165)
901~1000 (1000)*	1100	1100-L (100)	966~1065 (1000)*	1165	1165-L (165)

*标准品

型号对照表



探知部分的形状

- S 保护管延长型
- F 软轴型
- A 下轴长可调型
- Y 保护檐型
- H 耐热型
- N 斜面法兰型

本体部分的形状

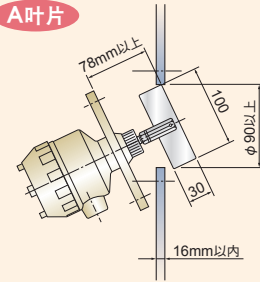
- 8B 主轴 $\Phi 8$
- 10B 主轴 $\Phi 10$
- 15B 主轴 $\Phi 15$
- GM 耐压防爆型 (螺丝连接电线管)
- SC 小型螺纹连接型 (主轴 $\Phi 8$ 或 $\Phi 10$)
- DA 罐仓内吊挂型 (附带5芯电缆350mm)

系列

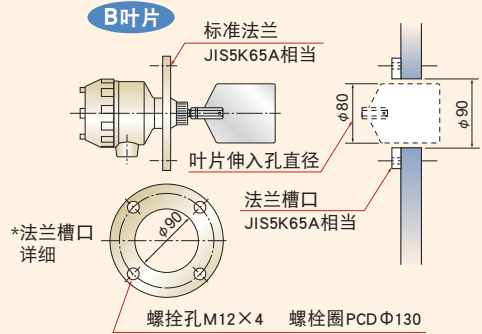
- NL } 基本系列
- NM } 基本系列
- FL 防爆系列
- NNL } 双向旋转系列
- NNM } 双向旋转系列

叶片安装方法

A叶片



B叶片



在能维持高机能高品质的同时，实现了轻便小巧，价格低易使用的高科技产品!!
采用可折叠式叶片，无需拆卸、直接安装。

小巧型阻旋式物位开关 LEMICON-S

超小型



技术参数

电 源：100~110VAC或200~220VAC (50/60Hz)
触点容量：250VAC 3A (电阻负载SPDT)
叶片转速：0.83rpm (50Hz) / 1.00rpm (60Hz)
叶片转向：顺时针方向 (从面向叶片的方向看)
功 率：1.5W
工作温度：0~50℃ (在不结冰的情况下) 耐热型0~120℃

耐 电 压：1500VAC 一分钟 (外壳~端子间)
旋 转 力 矩：170~270N.m×10⁻⁴
外 壳 颜 色：金色
安 装 螺 纹 规 格：G3/4 (材质ADC)
固 定 螺 母：六角形螺母 (对边35mm、厚10mm、材质ADC)
接 线 长 度：500mm (MAX)

*接粉部
可采用不锈钢

Line of business

- 阻旋式物位开关
- 振动式物位开关
- 阻移式物位开关
- 音波式物位开关
- 电容式物位开关
- 电容式接近传感器
- 电容式物位计
- 空气压液位开关
- 倾斜开关
- 微电流式物位开关
- 微波式开关
- 重锤连续物位计
- 流通开关
- 电极式液位开关
- 浮球式液位开关
- 浮球式液位计
- 超声波式物位计
- 运输机周边机器
- 粉尘监视器
- 氧化铅氧量浓度计
- 激光式物位计
- 电液式物位计
- 液体浓度/浊度计
- 超声波流量计

※使用前请先阅读使用说明书 ※随时有规格变更的可能，请谅解

从原子发电到米粒
粉体、粒体、液体……物位制动自动化机器的综合制造商

関西オートメーション株式会社
关西自动化机器有限公司

本 社 〒530-0056 大阪市北区兔我野町2番14号
TEL 81-6-6312-2071 FAX 81-6-6314-0848
e-mail: infoch@kansai-automation.co.jp

URL: <http://www.kansai-automation.co.jp>

東 京 支 店 〒105-0013 東京都港区浜松町1丁目29-6 Tel 81-3-5777-6931 Fax 81-3-5777-6933
名古屋営業所 〒464-0075 名古屋市中千種区内山3丁目31-27 Tel 81-52-741-2432 Fax 81-52-741-1588
九州営業所 〒802-0001 北九州市小倉北区浅野1丁目2-39 Tel 81-93-511-4741 Fax 81-93-511-4580

代理商

