



'A' 型

- 10 1/4" 直径
- 防爆型
- 7 种膜片材质可选
- 重型



AUTO 型

- 8" 直径
- 铸铝外壳
- 不锈钢或者氯丁橡胶膜片
- 中型

概述

Bin 系列膜片开关是一种简单的、低成本、感压式的机电开关。在化工、矿产、塑料、建材和其他行业中，有着广泛的应用。由于结构简单体积小，膜片式开关常常被用来适应一定的安装条件，如：厚壁料仓/清洁空间受限/容器尺寸无法安装普通开关/机械内部无法安装突出物体的地方等。Bin系列膜片开关可以消除溢流、空箱、堵塞输送机、堵塞升降梯造成的损坏或浪费。

Bin 系列膜片传感来自与自由流动的干物料的压力，导致开关动作。它是一种花费低的感压的膜片式开关，我们为用户提供多种型号供选择。

特点与优势

简单坚固的结构

- 可以安装在箱外，降低安装成本

工作原理简单

- 整个装置易于检查，降低维护成本

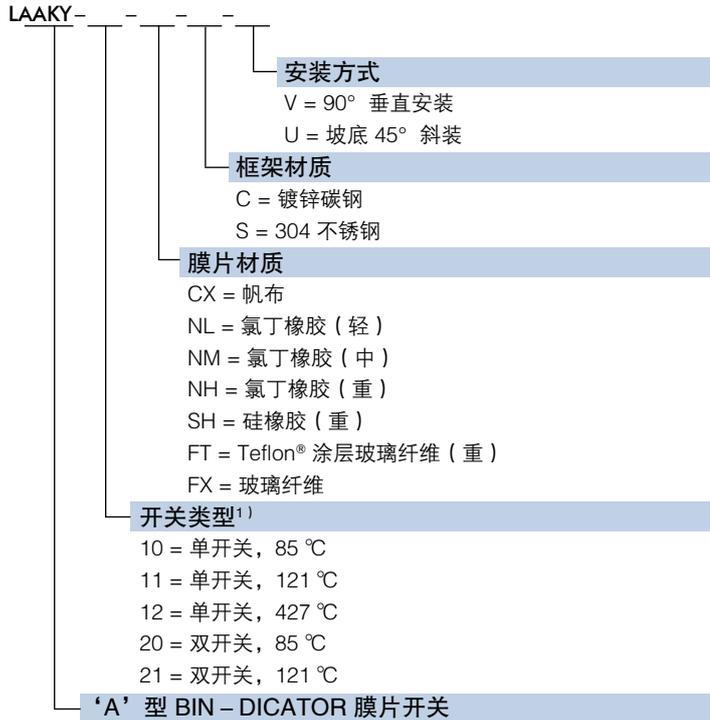
众多应用场合

- 可广泛用于干燥、潮湿、高低温、腐蚀的环境

SPDT 开关

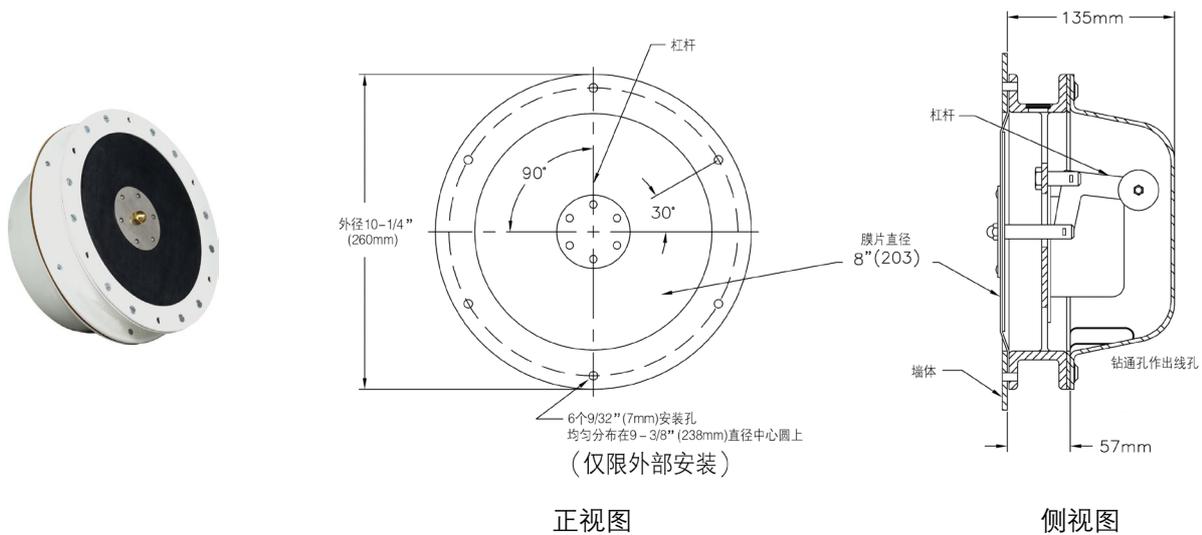
- 不需要额外供电

选型与订货 - A 型



1) 备注: 高温型不能配置氯丁橡胶膜片

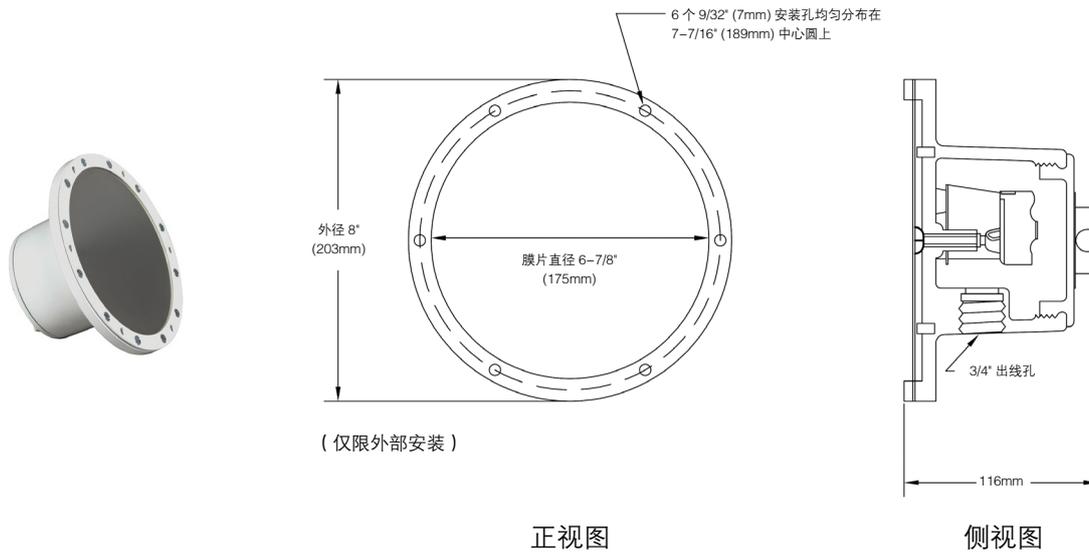
尺寸图 - ‘A’ 型



选型与订货 – Auto 型

膜片材料	防爆型
T-302 不锈钢	AB-S, LADKY101700

尺寸图 – Auto 型



膜片选型

膜片材质	最高温度	介质密度 kg/m ³	应用场合
氯丁橡胶 (轻)	77°C	160-640	高灵敏度, 耐磨, 耐高温低
氯丁橡胶 (中)	77°C	480-1600	中等灵敏度, 耐磨, 耐高温低
氯丁橡胶 (重)	77°C	1600-5600	低灵敏度, 耐磨, 耐高温低
帆布	93°C	160-960	仅用于粉末介质
玻璃纤维	538°C	400-1600	超高温, 需配特殊开关
302 不锈钢	427°C	>480	仅用于 Auto 型
硅橡胶 (重)	232°C	800-2400	中温、高温
Teflon [®] 涂层玻璃纤维 (重)	204°C	800-2400	耐腐蚀, 中温、高温

备注: 在高温应用中, 除了选择合适的膜片还需要配置特殊的开关, 具体情况请咨询 必测[®]公司

技术规格

A 型

壳体	聚酯涂层铸铝件
表盖	白色 ABS 工程塑料
防护	普通型, 防爆型
膜片	氯丁橡胶 (轻、中、重), 帆布, 玻璃纤维, 硅橡胶 (重), Teflon® 涂层玻璃纤维 (重)
垫片	纤维
安装方式	可安装在45° 斜面
杠杆机构	黄铜
开关	单双开关可选, 85/121/427 °C
发运重量	4.5 kg

Auto 型

壳体&表盖	聚酯涂层铸铝件
防护	耐侯型, 防爆型
膜片	氯丁橡胶, 302 不锈钢
开关	SPDT, 85/121/427 °C
发运重量	3.6 kg

认证

通用认证	UL, CSA
防爆认证 (Auto型)	UL: Class 1, Groups C & D, Class II, Groups E, F, G CSA: Class 1, Groups C & D, Class II, Groups E, F, G

速动开关

普通型	SPDT, NO / NC 接点
AC	15 A @ 125 / 250 / 480 VAC
DC	1/2 A @ 125 VDC; 1/4 A @ 250 VDC
防爆型	SPDT / DPDT