

KF-200/KFG-200

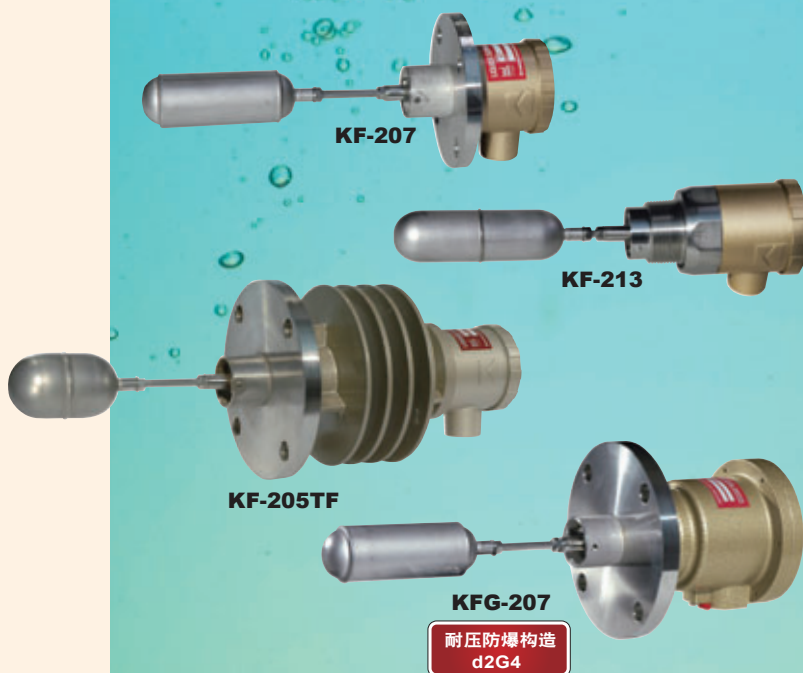
横置型浮球开关 Float Switch-Horizontal



产品样式丰富齐全，对应各种现场使用！

KF-200/KFG-200 横置型浮球开关

产品种类、型号齐备、
可对应各种现场以及过程控制。



工作原理

200型系列浮球开关，其接液部分与端子盒之间完全隔离，通过连杆末端与端子盒内部磁石的相互作用力控制微动开关，向外界输出ON-OFF信号。

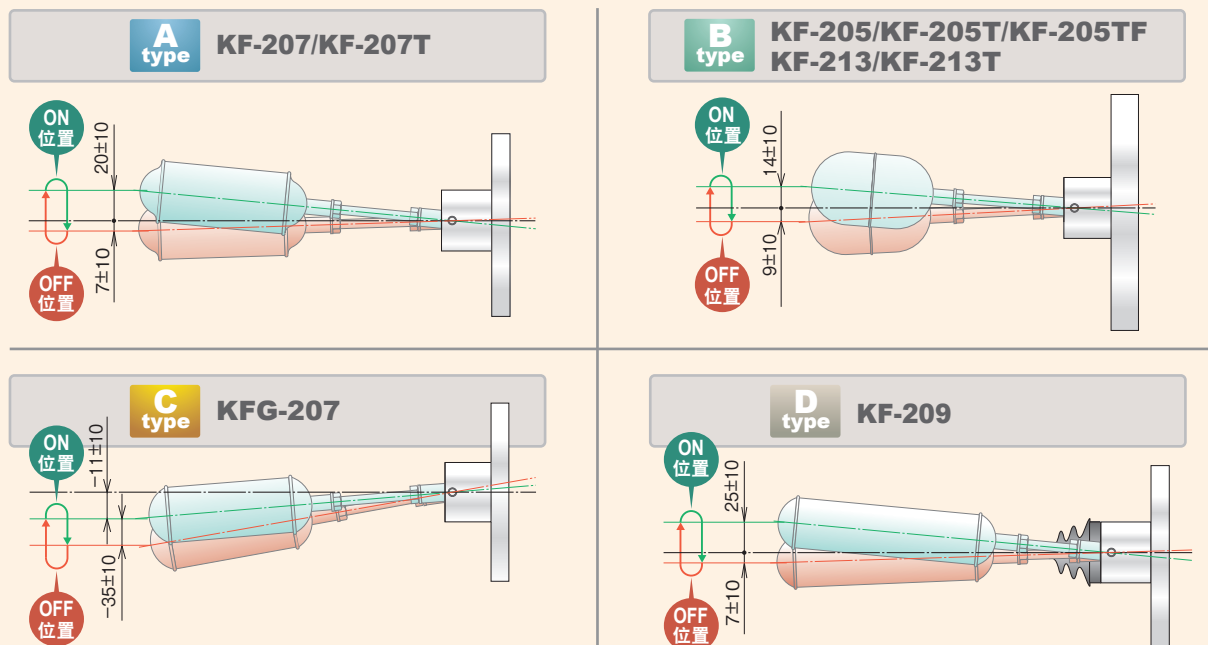
特长

- 不需要电源、准确掌握液面。
- 内部结构设计简洁、系统化，方便维护。
- 可对应各种不同用途。
- 有两接点输出型产品，防止故障。（防爆型除外）

Class NK 船级认证产品种类齐全。

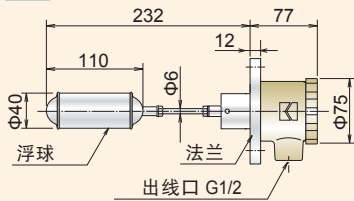
- | | |
|----------------|---|
| KF-207 | [安装：最小法兰JIS5K40A
材质：SUS304或SUS316 |
| KF-207N | [安装：JIS5K40A或JIS5K65A法兰
接液材质：SUS304 |
| KF-213S | [安装：R1・1/2螺纹
材质：SUS304 |

可动范围



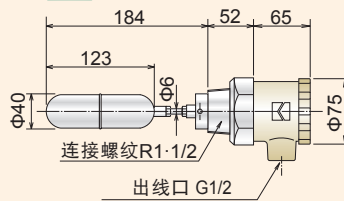
KF-207 法兰连接型标准品

A type



KF-213 螺纹连接型标准品

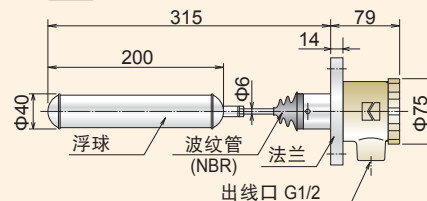
B type



KF-209 附带波纹密封管

D type

* 可用于含有浮渣的液体

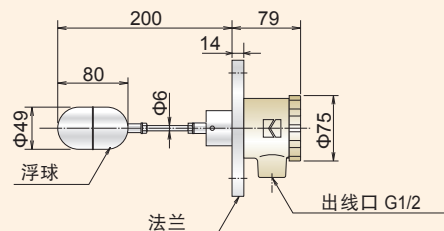


参数	型号	KF-207	KF-207T	KF-213	KF-213T	KF-209
用途		水・油・普通液体 (法兰连接)	耐热型 (法兰连接)	水・油・普通液体 (螺纹连接)	耐热型 (螺纹连接)	污水用、附带波纹密封管 (法兰连接)
浮球尺寸		Φ40 x 110L	Φ40 x 110L	Φ40 x 123L	Φ40 x 123L	Φ40 x 200L
工作压力		Max. 490KPa	Max. 490KPa	Max. 490KPa	Max. 490KPa	Max. 490KPa
耐热		100°C	150°C	100°C	150°C	80°C
安装连接		JIS5K40A	JIS5K40A	R1 1/2	R1 1/2	JIS5K50A
适用液体比重		0.88以上	0.88以上	0.81以上	0.81以上	0.87以上
触点容量		250VAC 5A	250VAC 3A	250VAC 5A	250VAC 3A	250VAC 5A
浮球材质		SUS304	SUS304	SUS316	SUS316	SUS304
安装连接部分的材质		SUS304 or SUS316	SUS304 or SUS316	SUS304 or SUS316	SUS304 or SUS316	SUS304 or SUS316
端子盒材质		ADC	ADC	ADC	ADC	ADC
涂装色		浅金色				
重量		1.5kg	1.5kg	1.1kg	1.1kg	2kg

*KF-207 船级: NK, LR, DNV

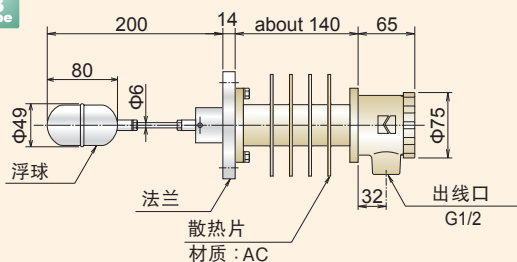
KF-205 液罐内1780KPa以下可以使用 (*1)

B type



KF-205TF 耐热型250°C以下可以使用

B type

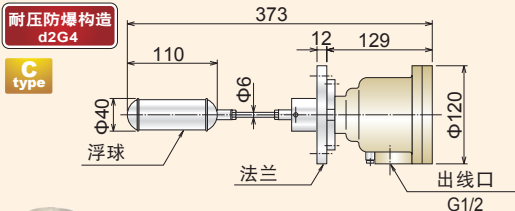


参数	型号	KF-205	KF-205TF
用途		耐压型 (法兰连接)	超耐热型 (法兰连接)
浮球尺寸		Φ49 x 80L	Φ49 x 80L
工作压力		Max. 1780KPa(*1)	Max. 980KPa(*2)
耐热		100°C	250°C
安装连接		JIS5K50A	JIS5K50A
适用液体比重		0.83以上	0.83以上
触点容量		250VAC 5A	250VAC 5A
浮球材质		SUS316	SUS316
安装连接部分的材质		SUS304 or SUS316	SUS304 or SUS316
端子盒材质		ADC	ADC
涂装色		浅金色	
重量		2.9kg	4.0kg

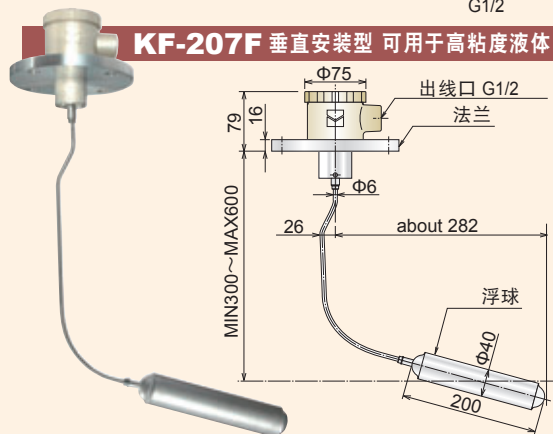
*1) JIS20K50A 法兰连接时 *2) JIS10K50A 法兰连接时

KFG-207 防爆型标准品

C type



KF-207F 垂直安装型 可用于高粘度液体



参数	型号	KFG-207	KF-207F
用途		耐压防爆型 (法兰连接)	垂直安装型 (法兰连接)
浮球尺寸		Φ40 x 110L	Φ40 x 200L
工作压力		Max. 490KPa	Max. 490KPa
耐热		100°C	100°C
安装连接		JIS5K40A	JIS5K100A
适用液体比重		0.88以上	1.00以上
触点容量		250VAC 5A	250VAC 5A
浮球材质		SUS304	SUS304
安装连接部分的材质		SUS304 or SUS316	SUS304 or SUS316
端子盒材质		AC	ADC
涂装色		浅金色	
重量		5.5kg	4.5kg

*KFG-207船级: NK

型号对照表

KF□-2□□□□

特殊参数

无标记 标准型100℃以下
T 耐热型 (Max 150℃)
P 隔舱型(附带外筒)
TF 超耐热型 Max 250℃
F 垂直安装型
(2) 两接点型 (防爆型除外)

接液部分参数

3 螺纹连接 浮球尺寸 适用液体比重
5 耐压型 $\Phi 40 \times 123L$ 0.81以上
7 标准型 $\Phi 49 \times 80L$ 0.83以上
9 附带波纹密封管 $\Phi 40 \times 110L$ 0.88以上
 $\Phi 40 \times 200L$ 0.87以上

安装连接

0 法兰连接
1 螺纹连接

横置型浮球开关

防爆

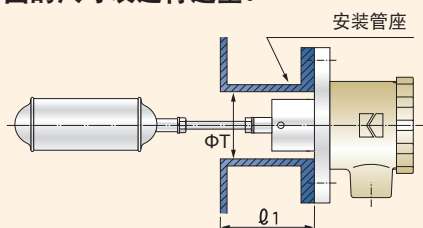
无标记 非防爆型
G 耐压防爆型(劳检29432号)

液位计总称

* KF-209型产品, 摘除波纹密封管后的适用比重为0.63。

安装时注意事项

请根据安装管座的尺寸,
参考右图的尺寸表进行选型。



型 号	ΦT (管座内径)	Φ1 (包含法兰槽口 厚度的管座高度)
KF-207, KF-207T	Φ41mm 以上	75mm以下
KFG-207	Φ41mm 以上	60mm以下
KF-205	Φ50mm 以上	41mm以下
KF-213, KF-213T	R1 1/2 或 G1 1/2 内螺纹	41mm以下

*可延长连杆。具体需根据液体比重决定。

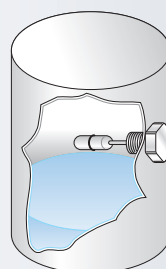
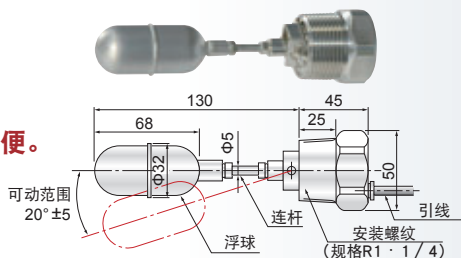
KF-250

小型引线浮球开关

螺纹连接型产品
易安装、使用简便。

运作方向

- 液位上升时接点闭合 (引线出口位于下方)
- 液位下降时接点闭合 (引线出口位于上方)



技术参数

适用范围: 液体比重0.8以上
耐压: 490KPa
耐热: -20℃~+80℃
构造: 室内防滴构造
触点容量: 10VA max. 200VAC
最大电流0.5A SPST
信号输出: 浮球处于水平位置时ON
安装: R1 1/4螺纹
引线: 附带300mm
材质: 浮球以及其他全部采用SUS304

Line of business

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

