

# 电缆浮球液位开关 CF-S



## 电缆浮球液位开关

- 外壳采用不锈钢，结构坚固，寿命长
- 防护等级IP65，轴向密封，特殊设计
- 可任意调节，易于操作，便于安装，安全可靠，免于维修，无毒环保
- 使用水银开关做接点输出，接点容量2A/250VAC
- 使用高温硅胶柔性线缆，耐腐蚀抗高温，防高压
- 电缆线任意长度皆可定制

## 技术参数

额定电流：(2A)250VAC,(2A)200VDC,

工作温度：10-120℃（不锈钢）

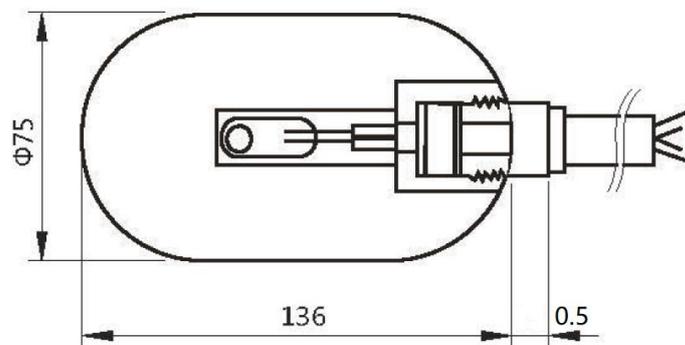
控制精度：±0.05m

工作压力：3.0 Mpa

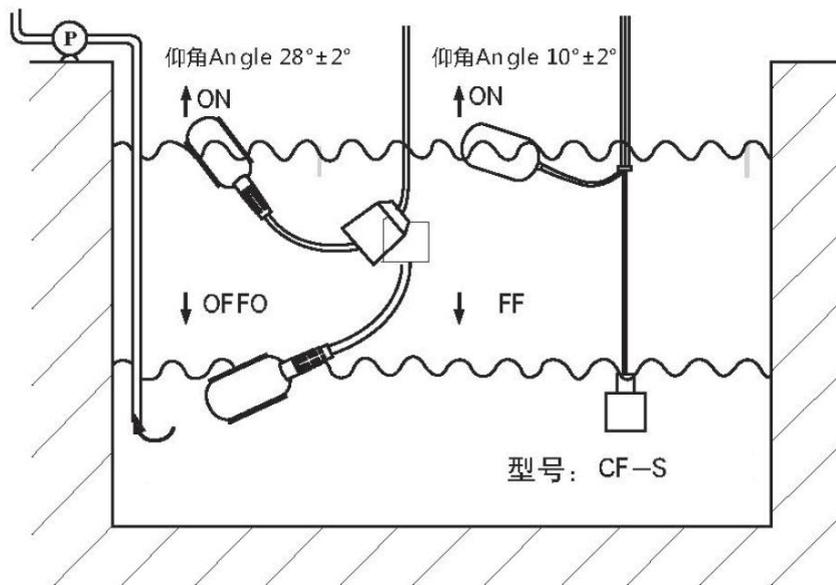
使用介质：清水、污水、油类以及中等浓缩度以下的酸碱液体。

电缆长度：标准提供长度为4米，特殊长度可定制。

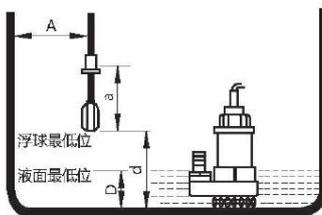
## 产品结构图



## 动作原理图

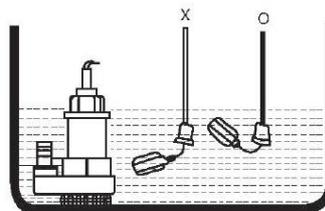


## 安装图



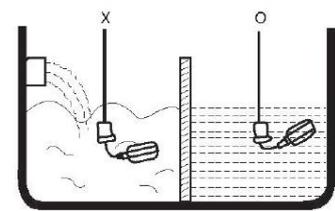
### 安装时相关尺寸

浮球动作长度 "a" 必须小于槽壁与电缆之间距离 "A" 否则容易造成动作不正确。浮球控制之最低水位 "d" 必须大于泵的最低水位 "D", 以保护马达。



### 注意事项 1

安装位置与抽水泵入水口保持适当距离以免浮球开关被入水口吸入。



### 注意事项 2

安装位置与入水口保持适当距离以免被水冲击造成感应不正确；若无法避免时可以加装防波管或防波板改善环境。

# 电缆规格

产品名称Part name		KSS 3C20AWG SR Jacket cable	
项目Items		单位Unit	规格值Standard
型号Style NO.		-----	-----
额定温度Rated temp.		℃	200℃
额定电压Rated voltage		V	300V
线芯数cores quantity		-----	3
导体 Conductor	材质Material	-----	镀锡铜线Tinned copper
	尺寸Size	AWG	20
	构成Construction	NO. /mm	21/0.18
	外径Diameter	mm	0.93±0.05
绝缘体 Insulator	材质Material	-----	Silicone Rubber
	厚度Thickness	mm	0.76
	外径Diameter	mm	2.50±0.10
	颜色Colour	-----	黑Black、红Red、蓝Blue
成缆外径Assembly Diameter		mm	5.0±0.10
包带 Tape wrap	材质Material	-----	-----
	厚度Thickness	mm	-----
编织 Braid	材质Material	-----	-----
	构成Construction	-----	-----
护套 Jacket	材质Material	-----	Silicone Rubber
	厚度Thickness	mm	1.0
	外径Diameter	mm	7.50±0.20
	颜色Colour	-----	红色Red
导体电阻Conductor resistance (20℃)		Ω /km	36.7 (MAX)
绝缘电阻Insulator resistance (20℃)		MΩ · m	1000
耐电压Vol. Test (AC. V. 60S)		V	2000
耐燃试验Flame Test		-----	Horizontal flame
截面简图Section sketch:			
包装方式Package: 100M/卷, 最低条长5m, 外包覆PE膜。 100M/roll, shortest length 5m, PE film wrapped.			
备注Remark: 1. 符合ROHS要求Rohs 2002/95/EC compliance. 2. 芯线印字3135, 表面不印字The insulation have lettered 3135, Surfae of Jacket without lettering			

## 高温胶规格

### W-200型 高温高阻抗高强度胶

#### 特性：

本产品采用高等级耐高温环氧树脂，配以特殊助剂和高性能填料，经物化处理生成的双组分灌封胶。本产品具有较好的高温性能、高电阻率、高强度，同时具有好的流动性和操作时间，可室温下固化，也可中温固化，可达到好的高温性能。

#### 技术指标：

固化前	外观	胶液甲	黑/白色粘流体
		胶液乙	浅黄色液体
	粘度 (cps25℃)	甲	30000~40000
		乙	300~430
混合比率 (重量比)		4:1	
可操作时间 (hr,25℃)		0.5~1	
完全固化 (hr,25℃)		24	
完全固化 (hr,60℃)		2~3	
固化后	固化收缩率(%)		<0.5
	温度范围 (℃)		-55~+200
	邵氏硬度 D		>85
	击穿电压(kv/mm)		>25
	粘结强度(kg/cm <sup>2</sup> )		>80
	体积电阻率 (Ω·cm)		>10 <sup>14</sup>