



▲ Pivotal关键事项

1	304浮球28x28x9.5
2	304螺丝M10*1.5X16
3	2464 26AWG-6C线出线400mm

杆身激光刻印公司Logo及生产日期

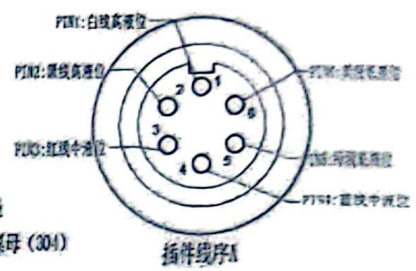
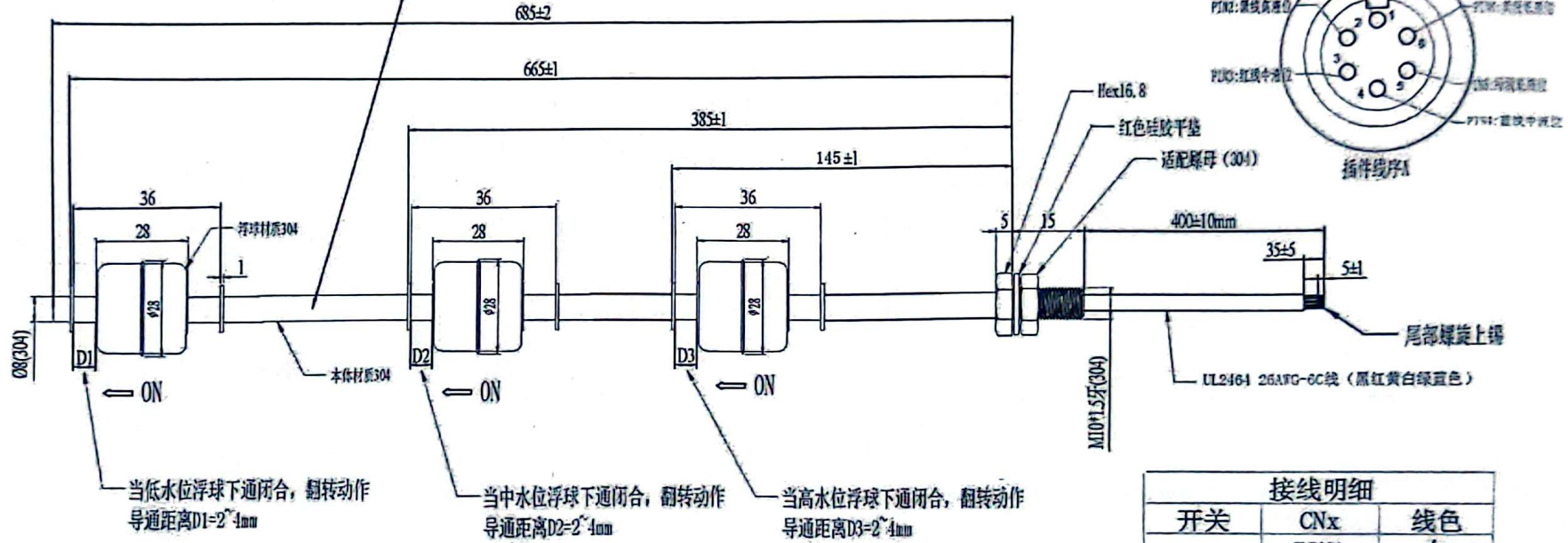
SODOWELL/ XX W XX

公司Logo 生产日期: 年份W周数

Size classification 尺寸分类

▲ Pivotal关键的 ▲ Important重要的

版本	变更内容	变更日期	作成
A0	厚版作成	2023.02.20	Wshw
B0	更新线长/更换插件型号	2023.12.22	Wshw
B1	上部卡环尺寸由135变为145mm	2024.01.23	Wshw



技术要求

1、产品表面光滑、无毛刺、尖角、脏污、碎屑等

Unit:mm

未注公差:

按照ISO2768C执行



插件型号: 银色公头, 威浦防水航空插头SA1210/P6  
不用焊接, 配送出货 (购买时备注银色)

接线明细

开关	CNx	线色
高液位	PIN1	白
	PIN2	黑
中液位	PIN3	红
	PIN4	蓝
低液位	PIN5	绿
	PIN6	黄

Material Specification 材质规格	Switch Characteristic 开关描述	Operating Characteristic 使用特性
1.Float body: 主体 304	1.Contact form: 接触方式 A	1.Resonant Frequency: 谐振频率 2500Hz
2.Float ball: 浮球 304浮球28x28x9.5	2.Max Contact Rating: 最大功率 10W	2.Max Operating Frequency: 最大工作频率 500Hz
3.E-Ring: 挡片 304	3.Max Switching Voltage: 最大开关电压 100VDC	3.Tempe operating: 使用温度 -20~+100°C
4.O-Ring: 垫片 Silicon	4.Min Breakdown Voltage: 最小耐压电压 220Vdc	4.Humidity: 湿度 95%RH(80°C)
5.Screw out: 螺母 /	5.Max Switching Current: 最大开关电流 0.5A	5.Application: 应用 Water float sensor
6.Wire: 线材: 2464 26AWG-6C线	6.Max Contact Resistance: 最大接触电阻 <30	
7.Wire: 安装方式: M10*1.5X15牙安装	7.Min Insulation Resistance: 最小绝缘电阻 1000Ω	
	8. Electrical Life 电气寿命 1X10 <sup>6</sup> (5V DC 10mA)	

Control Document  
受控文件  
VALID IN RED  
不是红色不受控  
Control No(控制号): 2024-01-29

单位Unit:	mm	SODOWELL ShenZhen XinDaoWei Technology CO.,Ltd	
材质Material:	SUS304	产品名称Part Name: 浮球开关	型号Style: LS-S685A3-601
制图Drawn:	2024-01-23/12/24	SPEC. SHEET No.: S0155	日期: 2024.01.23
尺寸Size:	A4	TOLERANCE: ISO 2768 C	SURFACE FINISH: AR=12.5
版本Issue:	B1	PROJ: 	1:1
审核Approval:	陈利英		