



液位浮球控制开关



SJE RHOMBUS®



ISO9001:2000 品质系统认证

特点

- Quest®符合欧盟CE和德国TUV安规认证。
- 二芯线，排水专用；三芯线，供、排水双用。
- 机械驱动式，微动开关控制。
- 独创旋紧式重锤设计，不需任何配件即可任意调整重锤高度，产品使用更便利。
- 新一代机械式滚珠浮球设计，完全取代水银浮球功能且无水银污染问题，不会影响环境并且浮球定位更精准。
- 全系列浮球电缆线加强EPOXY防水效果，线芯经过EPOXY硬化树脂处理；防止水气经由电缆线进入浮球、控制盘或泵浦，完全达到防漏、防潮要求，确保浮球使用寿命。

SJE-Rhombus® 美国液位浮球第一品牌

产品规格

- 电缆线：H07RN-F欧规橡胶电缆线，可绕性佳，比一般PVC材质更加耐用、不易硬化，1.0mm²二芯线、三芯线，长度3m、5m、10m，其他长度可订制
- 浮球/重锤外壳：无毒性、耐腐蚀PP材质
- 电气规格：额定电压：24~250VAC
最大泵浦运转电流：10(8)A
频率：50/60 Hz
开关寿命：50,000次
- 防水等级：IP68

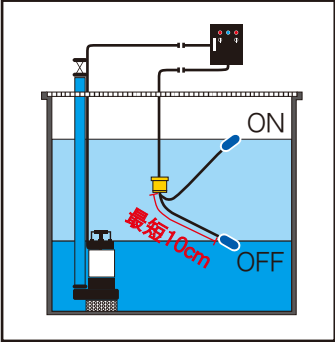
应用

- 适用温度低于50°C的非饮用水。
- 弱酸性污水废水。

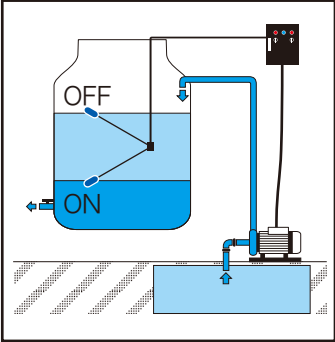
产品规格表

型式	规格	芯线	电缆线*长度	配件	重量kg
QTH072C-3	3(M)QSTD(2-wire)	二芯	H07RN-F*3m	重锤	0.75
QTH072C-5	5(M)QSTD(2-wire)	二芯	H07RN-F*5m	重锤	0.85
QTH073C-3	3(M)QSTSPDT	三芯	H07RN-F*3m	重锤	0.82
QTH073C-5	5(M)QSTSPDT	三芯	H07RN-F*5m	重锤	0.95
QTH073C-10	10(M)QSTSPDT	三芯	H07RN-F*10m	重锤	1.53

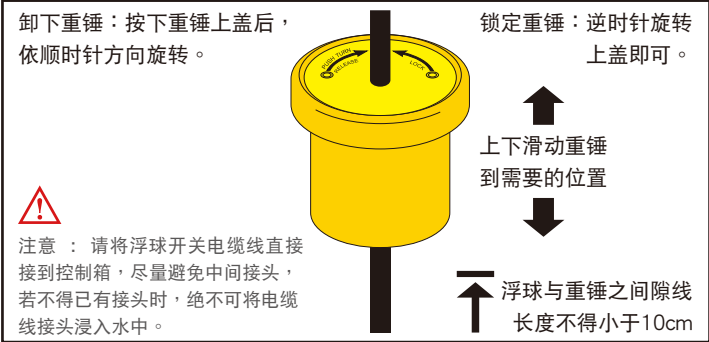
排水(二芯、三芯)



供水(三芯)



旋紧式重锤



产品接线图

二芯排水用 - 高打低停	三芯排水用 - 高打低停	三芯供水用 - 低打高停	⚠ WARNING
			危险警告！ ※ 110/220VAC 电器产品，连结负载的线芯会发热，应当有自动断路的开关存在。请安装两极断路器于110/220VAC 回路。 ※ 三芯浮球开关，如将未使用的棕色线芯或黑色线芯固定于接线帽绝缘。电缆线会因导通而发热。

安装注意事项

1.浮球作动长度必须小于与池壁、与泵浦电缆线的距离，否则容易造成作动不正确。浮球控制的最低水位必须大于泵浦的最低水位，以保护马达。	
2.安装位置与沉水泵浦入水口应保持适当距离以免浮球开关被入水口吸住。	
3.安装位置与水池入水口应保持适当距离，以免被水冲击造成感应错误，若无法避免时可加装防波管/板改善。	
⚠ WARNING 警告！电击危险 在安装或维护产品时，请务必断开电源，必须由专业的服务人员根据合适的电器和管道设备安装规范进行产品安装和维护，浮球开关不能当作电源的主要控制开关。	⚠ WARNING 警告！爆炸或火灾危险 本产品不能用于易燃性液体，不能安装于国家规范或其他主管单位所规定的危险场所。
※ 未能遵守这些预防措施可能导致严重的伤害甚至死亡。 本产品必须严格遵照国家或当地电器规范进行安装，避免湿气进入并累积在控制盒、管道、紧固件、浮球外壳或电缆线中。	※ 如果浮球电缆线有破损或断裂请立刻更换产品。
预防性维护 ※ 定期检查电缆线是否有磨损，浮球外壳是否损坏以致削弱产品的防护功能。如果发现或怀疑有任何损坏，请立即更换新产品。 ※ 浮球电缆线时间久了会硬化，需要检查电缆线的变硬或龟裂情况，如果发现或怀疑有任何损坏，请立即更换新产品。 ※ 定期检查浮球是否能够自由或正常作动。	

HCP 专业 · 创新 · 服务 · 责任
www.hcppump.com.cn



经销商：

DSJCS0-2403