



## FQK 电缆式浮球开关

### 1 产品概述

电缆式浮球开关是一个能够利用重力与浮力的原理从而调节桶、槽或井中液位的开关。适用于交流 50/60Hz、额定电压 AC220 的场所。主要用于建筑、水位管理、家用电器、工业设备等。

### 2 型号及含义

FQK- 220 - 2 - F

外盒形状: F: 方形; Y: 圆形

电缆长度: 2: 2m; 3: 3m; 4: 4m; 5: 5m

额定电压: 220: AC220V

产品名称: 浮球开关

### 3 正常使用、安装与运输、贮存条件

3.1 浮球开关产品工作环境 0°C ~70°C;

3.2 安装位置: 在无明显示摇动和冲击振动地方;

3.3 运输和贮存条件: 产品储运环境应干燥通风, 无显著冲击振动。

### 4 主要技术参数与性能

额定电压	AC220V
额定电流	8A
功率范围	1760W
使用寿命	50 万次
防护等级	IP68

## 5 产品外形及安装尺寸

图1 方型尺寸图

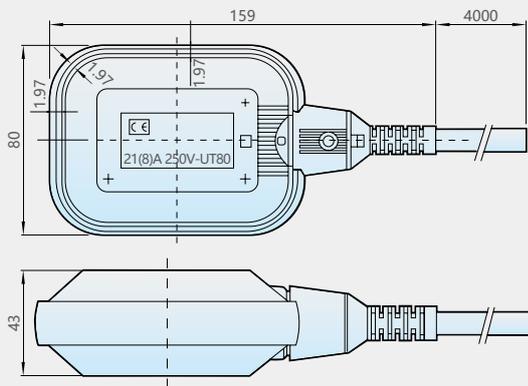
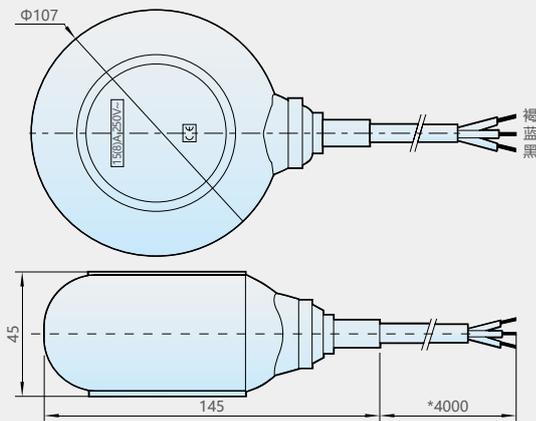


图2 圆型尺寸图



## 6 安装调试与使用注意事项

### 6.1 重锤的安装:

- 1) 将浮球开关的电缆线从重锤的中心下凹圆孔处穿入后，轻轻推动重锤，使嵌在圆孔上方的塑胶环因推力过重而脱落。若有必要的话，也可用螺丝刀把塑胶环拆下，再将这个拆下的塑胶环重新套在你所需要固定的水位位置的电缆线上。
- 2) 轻轻地推动重锤拉出电缆，直到重锤中心扣住塑胶环。重锤只要轻扣在塑胶环中即不会滑落，此塑胶环如有损坏或遗失，可用同直径裸线扣入电缆代替。
- 3) 将电缆线直接拉到控制箱，尽量避免使用中间接头，若不得已而有接头时，绝对不可将电缆线接头浸入水中。

### 6.2 开关的安装与使用:

- 1) 使用“黑色”和“蓝色”的电线：浮球在下水位时，接点是接通的状态。浮球在上水位时，接点是不通的状态。
- 2) 使用“黑色”和“褐色”的电线：浮球在下水位时，接点是不通的状态。浮球在上水位时，接点是接通的状态。