

# 揚水(給水)交替運轉液位控制器規範

## 1. 概要

規範液位控制器之型式、控制對象、額定、設計要求等之相關規定。

## 2. 產品

### 2.1 型式

2.1.1. 控制上/下水池，揚水雙馬達交替運轉

### 2.2 控制對象

2.2.1. 一般清水(任何導電體液面，揮發性液體除外)

### 2.3 額定

2.3.1 額定電壓：AC 110/220V

2.3.2 頻率：50/60Hz

### 2.4 設計要求

2.4.1 控制器可選擇馬達單台自動運轉或兩台交替自動運轉。

2.4.2 過載(電磁開關跳脫)時需具備能自動跳台(過載補位)之功能。

2.4.3 需具過載警報輸出接點，**過載監控輸出接點**。

2.4.4 控制器有電源，運轉，滿水，過載之狀態指示。

2.4.5 控制器需有下池(給水源)缺水時，馬達停止運轉之功能。