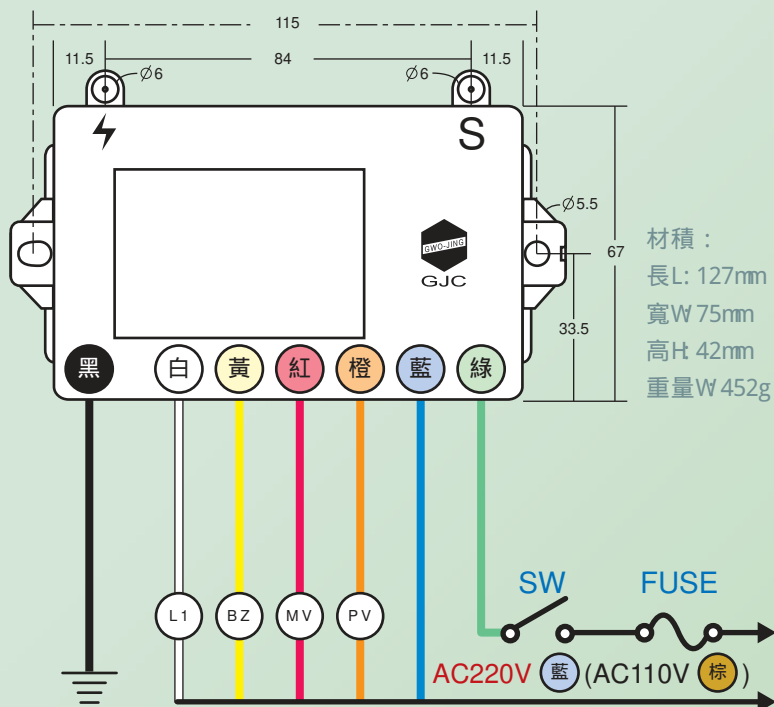




五系列 GJ - 502C(GJ - 501C) 點火控制器規格與功能



配線說明

- ⚡：點火高壓輸出線 (5mm 粗紅線)
- S：火焰感應線 (5mm 粗黑線)
- 綠：電源輸入線 (控制電源開關)
- 藍：電源輸入線 AC- 220V (共用線)
- 棕：電源輸入線 AC- 110V (共用線)
- 橙 (& 共用線)：P V 母火(小火) 瓦斯電磁閥
- 紅 (& 共用線)：M V 主火(大火) 瓦斯電磁閥
- 白 (& 共用線)：L 1 點火指示燈
- 黃 (& 共用線)：B Z 警報器(警示燈)
- 黑：接地線



規格與功能

- ✖ 1. 輸入電壓：AC- 220V ~ 240V, 50 ~ 60HZ. (AC- 110V ~ 120V, 50 ~ 60HZ.)
- ✖ 2. 點火輸出高壓：16 ~ 18KV.
- ✖ 3. 點火同時打開母火(小火) 瓦斯電磁閥。
- ✖ 4. 母火瓦斯點燃後自動停止點火並打開主火(大火) 瓦斯電磁閥，引燃大火燃燒。
- ✖ 5. 燃燒中途意外熄火時立即關閉主火(大火) 瓦斯電磁閥並自動再點火，點燃母火。
- ✖ 6. 可並聯主火(大火) 瓦斯電磁閥作指示燈的亮與熄動作。
- ✖ 7. 點火時間超過(約12秒) 自動關閉母火與大火的瓦斯電磁閥並警報。(可連接警報器或警示燈。)
- ✖ 8. 可與溫度控制器搭配連線作保溫或恆溫控制。



按裝方法

- ✖ 1. 點火高壓線與火焰感應線需接點火棒與火燄感應棒。
- ✖ 2. 點火高壓線與火焰感應線必須保持乾淨與乾燥，以免絕緣不良或漏電。
- ✖ 3. 點火棒與火焰感應棒必須保持乾淨與乾燥，以免絕緣不良或漏電。
- ✖ 4. 點火棒與火焰感應棒點火時不可相互點火，否則會破壞感應系統電路。
- ✖ 5. 火焰感應棒與火焰需保持良好的接觸，火焰不宜有浮火，飄火或不穩定的現象。
- ✖ 6. 點火器的接地線必須與燃燒器及機體(爐體)保持良好的接地通路。
- ✖ 7. 點火高壓線與火焰感應線的受熱溫度不可超過100°C (線材溫度最高為160°C)
- ✖ 8. 點火器按裝之環境周圍溫度不可超過50°C，點火距離 3.5mm~ 5mm為宜。
- ✖ 9. 此點火器適用於點燃 L. P. G (桶裝瓦斯) 與 N G (天然瓦斯) 等各種混合型小火量之燃燒器。