**電力不穩原因**

電壓不穩定的情形，經常發生在各種用電戶，尤其是工業區附近。

當建築物申請台電配接管線時，會依照申請電力，配接適當的電力給建築物，但這只是一個預估值，如果用電戶的用電量超過當初申請的電力容量，則容易產生電壓下降等電力不足的現象。

只要向台電提出更大的用電申請，供電不足的情形就容易解決。 若遇電力下降的時候，衡量自己的用電量，看看是否超過了用電契約上的額定供電量？若長期處於低壓狀態（電壓低於100V ），也可以向台電反應，他們會派員改變用戶變壓器的抽頭，讓您的電壓恢復正常。

|  |
| --- |
| **電力問題種類** |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 電力問題 | 定義 | 可能造成的結果 |
| 暫時的/長時間低電壓 | 電壓短時間內高低變化 | 危害電腦或精密設備之正常運作,引起傳輸中訊號錯誤,造成不正確指令或資料混亂 |
| 暫時的/長時間高電壓 | 市電壓長時間處於至額定輸入許可範圍外 | 危害電腦或精密設備之正常運作,引起傳輸中訊號錯誤,造成不正確指令或資料混亂 |
| 斷電 | 電力中斷 | 電腦系統將停止工作而造成運作中斷,使重要數據或資料流失 |
| 雜訊干擾 | 因散佈在電源波形中的高頻率而造成電壓異常 | 高頻雜訊易竄入PC板中造成記憶中數據消失,資料錯誤 |
| 高壓突波 | 發生之時間極其短暫的高電壓 | 偶發性干擾,使得設備異常發熱及系統錯亂或停機,事後經常追查不到原因 |
| 頻率飄移 | 輸入電壓頻率不穩 | 電腦當機 |

 |

資料來源來自網路