

## 特點

- 輸出電壓、頻率範圍廣範。
- 純正、穩定、標準的正弦波。
- 同時顯示電壓電流頻率功率。
- 無輻射干擾、含諧波成份最小。
- 俱過電壓、過電流、過功率、過溫度等多重保護。
- 瞬間承受三倍的額定電流。
- 容量大、體積小、可靠度最高。
- 適合阻、感、容性等各種負載。
- 最容易提供世界各國標準電力系統。



## 單相系列

| 型號    | SY-FC 1001  | SY-FC 1002                | SY-FC 1003 | SY-FC 1005 | SY-FC 1008 | SY-FC 1010 | SY-FC 1015 | SY-FC 1020                                 | SY-FC 1030 | SY-FC 1040     | SY-FC 1050            | SY-FC 1060   | SY-FC 1075 |      |
|-------|---|---------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|------------|----------------|-----------------------|--------------|------------|------|
| 容量    | 1KVA  | 2KVA                      | 3KVA       | 5KVA       | 8KVA       | 10KVA      | 15KVA      | 20KVA                                      | 30KVA      | 40KVA          | 50KVA                 | 60KVA        | 75KVA      |      |
| 輸入    | 電壓  | 1 $\phi$ 2 $\omega$ 220V  |            |            |            |            |            | 3 $\phi$ 3 $\omega$ or 3 $\phi$ 4 $\omega$ |            |                |                       | (依提供之電力系統製作) |            |      |
|       | 頻率  | 50Hz / 60Hz $\pm$ 5%      |            |            |            |            |            |  |            |                |                       |              |            |      |
| 輸出    | 電壓(L)   | 0V ~ 150V(Low Rang)       |            |            |            |            |            |  |            |                | 30V ~ 150V(Low Rang)  |              |            |      |
|       | 電壓(H)   | 0V ~ 300V(Hign Rang)      |            |            |            |            |            |  |            |                | 30V ~ 300V(Hign Rang) |              |            |      |
|       | 電流(L)   | 8.4A                      | 16.8A      | 25A        | 42A        | 67A        | 84A        | 125A                                       | 167A       | 250A           | 330A                  | 410A         | 500A       | 625A |
|       | 電流(H)   | 4.2A                      | 8.4A       | 12.5A      | 21A        | 33.5A      | 42A        | 62.5A                                      | 83.5A      | 125A           | 165A                  | 205A         | 250A       | 313A |
|       | 頻率  | 49Hz ~ 499Hz (1Hz / step) |            |            |            |            |            |  |            |                |                       |              |            |      |
| 頻率穩定度 | $\leq \pm 0.01\%$                                   |                           |            |            |            |            |            |  |            |                |                       |              |            |      |
| 負載穩壓率 | $\leq \pm 1\%$                                      |                           |            |            |            |            |            |  |            | $\leq \pm 2\%$ |                       |              |            |      |
| 總諧波失真 | $\leq 2\%$  |                           |            |            |            |            |            |  |            | $\leq 2.5\%$   |                       |              |            |      |
| 電錶顯示  | 四位數電壓錶、四位數電流錶、四位數瓦特錶、頻率錶                            |                           |            |            |            |            |            |  |            |                |                       |              |            |      |
| 保護裝置  | 俱過載、短路、過溫度、過功率、警告及保護                                |                           |            |            |            |            |            |  |            |                |                       |              |            |      |
| 整機效率  | $> 85\%$  |                           |            |            |            |            |            |  |            |                |                       |              |            |      |
| 工作環境  | 週邊溫度 0 $^{\circ}$ C ~ 40 $^{\circ}$ C 相對濕度 10 ~ 90% |                           |            |            |            |            |            |  |            |                |                       |              |            |      |

## 三相系列

| 型號    | SY-FC 3001  | SY-FC 3003   | SY-FC 3006 | SY-FC 3010 | SY-FC 3015  | SY-FC 3020 | SY-FC 3030 | SY-FC 3045 | SY-FC 3060 | SY-FC 3075     | SY-FC 3100                             | SY-FC 3150 | SY-FC 3200 |      |
|-------|---|--|------------|------------|---|------------|------------|------------|------------|----------------|--|------------|------------|------|
| 容量    | 1KVA  | 3KVA   | 6KVA       | 10KVA      | 15KVA   | 20KVA      | 30KVA      | 45KVA      | 60KVA      | 75KVA          | 100KVA                                 | 150KVA     | 200KVA     |      |
| 輸入    | 電壓  | 1 $\phi$ 2 $\omega$ 220V                           |            |            | 3 $\phi$ 3 $\omega$ or 3 $\phi$ 4 $\omega$ (依提供之電力系統製作) |            |            |            |            |                |  |            |            |      |
|       | 頻率  | 50Hz / 60Hz $\pm$ 5%                               |            |            |   |            |            |            |            |                |  |            |            |      |
| 輸出    | 電壓(L)   | (R.S.T - N) 0V ~ 150V, (R-S-T) 0V~250V (Low Rang)  |            |            |   |            |            |            |            |                | (R.S.T - N) 0V ~ 150V, (R-S-T) 0V~250V |            |            |      |
|       | 電壓(H)   | (R.S.T - N) 0V ~ 300V, (R-S-T) 0V~500V (High Rang) |            |            |   |            |            |            |            |                | (R.S.T - N) 0V ~ 300V, (R-S-T) 0V~500V |            |            |      |
|       | 電流(L)   | 4.2A   | 8.4A       | 16.8A      | 28A   | 42A        | 56A        | 84A        | 125A       | 167A           | 208A                                   | 278A       | 410A       | 556A |
|       | 電流(H)   | 2.1A   | 4.2A       | 8.4A       | 14A   | 21A        | 28A        | 42A        | 62.5A      | 83.5A          | 104A                                   | 139A       | 205A       | 278A |
|       | 頻率  | 40Hz ~ 499Hz (1Hz / step)                          |            |            |   |            |            |            |            |                |  |            |            |      |
| 頻率穩定度 | $\leq \pm 0.01\%$                                   |  |            |            |   |            |            |            |            |                |  |            |            |      |
| 負載穩壓率 | $\leq \pm 1\%$                                      |  |            |            |   |            |            |            |            | $\leq \pm 2\%$ |  |            |            |      |
| 總諧波失真 | $\leq 2\%$  |  |            |            |   |            |            |            |            | $\leq 2.5\%$   |  |            |            |      |
| 電錶顯示  | 四位數電壓錶、四位數電流錶、四位數瓦特錶、頻率錶                            |  |            |            |   |            |            |            |            |                |  |            |            |      |
| 保護裝置  | 俱過載、短路、過溫度、過功率、警告及保護                                |  |            |            |   |            |            |            |            |                |  |            |            |      |
| 整機效率  | $> 85\%$  |  |            |            |   |            |            |            |            |                |  |            |            |      |
| 工作環境  | 週邊溫度 0 $^{\circ}$ C ~ 40 $^{\circ}$ C 相對濕度 10 ~ 90% |  |            |            |   |            |            |            |            |                |  |            |            |      |