

| 型號              |           |                 | TDG- 125-V  | TDG- 188-V | TDG- 219-V | TDG- 250-V | TDG- 313-V | TDG- 375-V |
|-----------------|-----------|-----------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 發電機             | 備用        | KVA             | 125         | 188        | 219        | 250        | 313        | 375        |
|                 |           | KW              | 100         | 150        | 175        | 200        | 250        | 300        |
|                 | 常用        | KVA             | 113         | 169        | 197        | 225        | 281        | 338        |
|                 |           | KW              | 90          | 135        | 158        | 180        | 225        | 270        |
|                 | 電壓 (V)    |                 | 120～480     |            |            |            |            |            |
|                 | 頻率 (HZ)   |                 | 60          |            |            |            |            |            |
|                 | 轉速 (rpm)  |                 | 1800        |            |            |            |            |            |
|                 | 相數 (φ)    |                 | 3           |            |            |            |            |            |
|                 | 功率因數 (PF) |                 | 0.8Laggin   |            |            |            |            |            |
|                 | 柴油引擎      | 引擎廠牌            |             | VOLVO      |            |            |            |            |
| 引擎型式            |           | TAD532GE        | TAD732GE    |            | TAD733GE   | TAD940GE   | TAD941GE   |            |
| 燃燒方式            |           | 四型程直接噴射         |             |            |            |            | 四行程電控直接噴射  |            |
| 汽缸數             |           | 4               | 6           |            |            |            |            |            |
| 內徑X行程 (mm)      |           | 108×130         |             |            |            | 120×138    |            |            |
| 排氣量 (L)         |           | 4.76            | 7.15        |            |            | 9.36       |            |            |
| 壓縮比             |           | 17.5：1          | 18.0：1      |            |            | 17.4：1     |            |            |
| 輸出              |           | 備用 (KW)         | 129         | 197        | 197        | 218        | 273        | 319        |
|                 |           | 常用 (KW)         | 115         | 176        | 176        | 195        | 246        | 288        |
| 轉速 (rpm)        |           | 1800            |             |            |            |            |            |            |
| 燃油消耗率 (L/kw-hr) |           | 29.5            | 39.5        | 45         | 53         | 59.2       | 87.2       |            |
| 機油容量 (L)        |           | 13              | 34          |            |            | 35         |            |            |
| 起動方式            |           | DC 12V 電動<br>啓動 | DC 24V 電動啓動 |            |            |            |            |            |
| 冷卻方式            |           | 散熱器水冷式          |             |            |            |            |            |            |

| 型號              |           |             | TDG-438-V | TDG-500-V | TDG-563-V | TDG-625-V | TDG-688-V | TDG-750-V |
|-----------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 發電機             | 備用        | KVA         | 438       | 500       | 563       | 625       | 688       | 750       |
|                 |           | KW          | 350       | 400       | 450       | 500       | 550       | 600       |
|                 | 常用        | KVA         | 394       | 450       | 507       | 563       | 619       | 675       |
|                 |           | KW          | 315       | 360       | 405       | 450       | 495       | 540       |
|                 | 電壓 (V)    |             | 120～480   |           |           |           |           |           |
|                 | 頻率 (HZ)   |             | 60        |           |           |           |           |           |
|                 | 轉速 (rpm)  |             | 1800      |           |           |           |           |           |
|                 | 相數 (φ)    |             | 3         |           |           |           |           |           |
|                 | 功率因數 (PF) |             | 0.8Laggin |           |           |           |           |           |
|                 | 柴油引擎      | 引擎廠牌        |           | VOLVO     |           |           |           |           |
| 引擎型式            |           | TAD1342GE   | TAD1344GE | TAD1640GE | TAD1641GE | TAD1642GE | TWD1643GE |           |
| 燃燒方式            |           | 四行程電控直接噴射   |           |           |           |           |           |           |
| 汽缸數             |           | 6           |           |           |           |           |           |           |
| 內徑X行程 (mm)      |           | 131×158     |           | 144×165   |           |           |           |           |
| 排氣量 (L)         |           | 12.78       |           | 16.12     |           |           |           |           |
| 壓縮比             |           | 18.1:1      | 18.1:1    | 17.5：1    | 16.5：1    |           |           |           |
| 輸出              |           | 備用 (KW)     | 377       | 431       | 479       | 546       | 585       | 674       |
|                 |           | 常用 (KW)     | 345       | 392       | 431       | 485       | 532       | 615       |
| 轉速 (rpm)        |           | 1800        |           |           |           |           |           |           |
| 燃油消耗率 (L/kw-hr) |           | 93          | 92        | 122.6     | 139       | 153.2     | 158.3     |           |
| 機油容量 (L)        |           | 36          |           | 42        |           |           | 48        |           |
| 起動方式            |           | DC 24V 電動啓動 |           |           |           |           |           |           |
| 冷卻方式            |           | 散熱器水冷式      |           |           |           |           |           |           |