

# 屋外型電力計費用 模注比壓器



## VPF 系列

### 產品介紹

VPF 系列屋外型模注比壓器專為電力計費 MOF (Metering Outfit) 而設計，使用 Araldite® 抗 UV 環氧樹脂 (cycloaliphatic epoxy resin) 模注，能夠長期承受陽光紫外線照射及高鹽份、高溫、潮濕等惡劣室外條件。VPF 系列比壓器已被國內外電力公司採用，於戶外場所使用長達 20 年以上仍維持良好與穩定的品質，取得絕佳口碑。嚴格的生產過程與品質管控，更提高產品可靠度與使用壽命。

### 規範

- 屋外 MOF 適用
- 標準規範：IEC 或 IEEE\*
- 系統最高電壓：15.5 ~ 36.5 kV
- 頻率：50 / 60 Hz

\* 客戶可指定其他規範及規格

( 續接下頁 )

## 選用表

| 型號        | 系統電壓<br>(kV) | 電壓比<br>(kV / V)                   | 負擔 / 準確等級   | AC/BIL<br>(kV) | 概重<br>(kg) | 熱負擔<br>(VA) | 極數 | 沿面距離<br>(mm) | 外觀     |
|-----------|--------------|-----------------------------------|---|----------------|------------|-------------|----|--------------|--------|
| VPF-10AE  | ≤ 15.5       | 11.4/√3 / 190/√3<br>or 8.4 / 110  | 25 VA / 0.3   | 34 / 110       | 25         | 200         | 1  | 450          | Fig. 1 |
| VPF-10A   |              | 11 / 110                          |   |                | 25         |             | 2  | 385          | Fig. 2 |
| VPF-12E   |              | 11.4/√3 / 190/√3<br>or 8.4 / 110  |   |                | 37         |             | 1  | 500          | Fig. 3 |
| VPF-12    |              | 11 / 110                          |   |                | 38         |             | 2  | 500          | Fig. 4 |
| VPF-20SA  | ≤ 25.5       | 22 / 110                          | 25 VA / 0.3   | 50 / 150       | 48         | 1000        | 1  | 610          | Fig. 5 |
| VPF-24E   |              | 22.8/√3 / 190/√3<br>or 13.2 / 110 |   |                | 38         |             | 1  | 550          | Fig. 6 |
| VPF-24    |              | 22 / 110                          |   |                | 39         |             | 2  | 550          | Fig. 7 |
| VPF-30S** | ≤ 36.5       | 36 / 110                          | 500 VA / 3.0<br>300 VA / 1.0<br>150 VA / 0.5<br>50 VA / 0.2 | 70 / 170       | 74         | 1000        | 2  | 1050         | Fig. 8 |
|           |              |                                   | 75 VA / 0.3   | 70 / 200       |            |             |    | 1300         |        |

\*\* VPT-30S 為抗高污染型

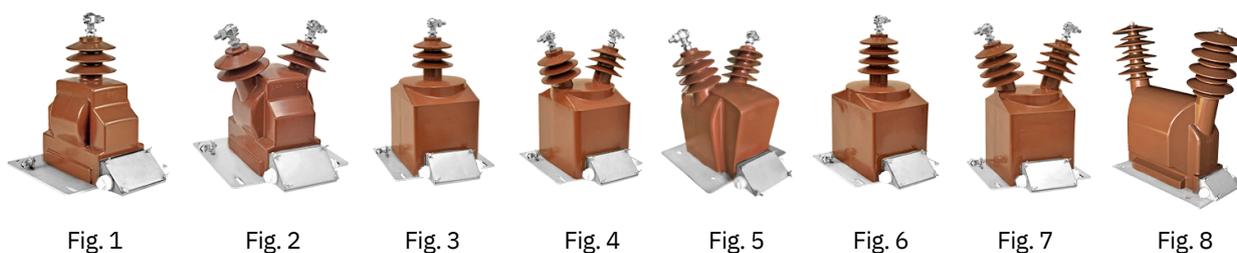


Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

Fig. 4

Fig. 5

Fig. 6

Fig. 7

Fig. 8



巧力工業股份有限公司

115 台北市南港區  
南港路 3 段 80 巷 46 號 1 樓  
Tel: 886-2-2788-3368