



ACCURACY



IMPROVEMENT

值得信賴的壓力數值 = 精確的壓力數值與開關點調校

每一個SF₆氣體密度繼電器，都必須經過嚴格的檢測過程，才能得到正確可靠的壓力數值，為此Energie公司採用了英國Druck limited公司，數字顯示壓力測試機調校設備(精度誤差為±0.1%量程)，以確保產品準確度與穩定度。

要調校出可靠的壓力數值，取決於雙金屬片對周圍溫度的變化，而測量元件與雙金屬片之間的膨脹系數變化量，兩者相輔相成密不可分，通常在-20°C...+60°C之間，精度誤差為±2.5%量程，當設定溫度在20°C的參考點下調校，精度誤差為±1.0%量程，調校壓力開關設定點，設定溫度在20°C的參考點下調校，開關誤差為±1.0%量程。

當溫度在-20°C...+60°C之間時，開關誤差為±2.5%量程，再依據用戶提供最適當的壓力報警點，調校壓力開關，且每一組接點開關都必須經過嚴格檢測把關，尤其當SF₆氣體低於充氣壓力密度的設定值或是高於充氣壓力密度的設定值時，接點開關將調校到最精確的報警-閉鎖壓力設定點，並根據客戶的需求在產品出廠前將開關設定點調整到固定位置並電焊牢固。

