



ACCURACY



IMPROVEMENT

值得信赖的压力数值 = 精确的压力数值与开关点调校

每一个SF₆气体密度继电器，都必须经过严格的检测过程，才能得到正确可靠的压力数值，为此Energie公司采用了英国Druck limited公司，数字显示压力测试机，调校设备(精度误差为±0.1%量程)，以确保产品准确度与稳定度。

要调校出可靠的压力数值，取决于双金属片对周围温度的变化，而测量元件与双金属片之间的膨胀系数变化量，两者相辅相成密不可分，通常在-20°C~+60°C之间，精度误差为±2.5%量程，当设定温度在20°C的参考点下调校，精度误差为±1.0%量程，调校压力开关设定点，设定温度在20°C的参考点下调校，开关误差为±1.0%量程。

当温度在-20°C~+60°C之间时，开关误差为±2.5%量程，再依据用户提供最适当的压力报警点，调校压力开关，且每一组接点开关都必须经过严格检测把关，尤其当SF₆气体低于充气压力密度的设定值或是高于充气压力密度的设定值时，接点开关将调校到最精确的报警-闭锁压力设定点，并根据客户的需求在产品出厂前将开关设定点调整到固定位置并电焊牢固。

