2022-05-13发布 2022-11-13实施

国家能源局 发布

WUHV特高压

WUHV 特高压

5.3.1 对环境周围空气温度高于40 ℃的设备，其外绝缘在干燥状态下的试验电压应取本部分的额定耐受电压值乘以温度修正因数 K_t。

$$K_t = 1 + 0.003\,3(t - 40) \quad \cdots\cdots (1)$$

式中：

t ——环境空气温度，单位为摄氏度（℃）。

验电压水平应与操作冲击试验电压水平一致。

a）瞬态振荡　　b）稳态振荡

图 A.2　被试变压器高压绕组振荡冲击电压波形

在 1000 μs～4000 μs 之间。

的时间间隔，振荡操作冲击的半峰时间一般应在

1 kHz～15 kHz 之间。

WUHV特高压

WUHV 特高压