

9.2.4 根据《国家电网公司电力系统无功补偿配置技术原则》中规定：100kVA 及以上高压供电的电力用户，在用户高峰时变压器高压侧功率因数不宜低于 0.95，其他电力用户，功率因数不宜低于 0.90。福建省地方标准《10kV 及以下电力用户业扩工程技术规范》 DB35/T 1036-2016 也有相应规定。

无功补偿电容应串接电抗器，防止谐波放大。