

天正绿 不一样的来电感觉

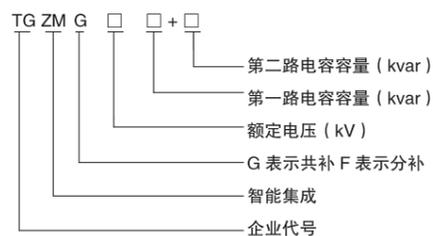
智能集成式电容器



1 适用范围

智能集成式电容器是低压配电网高效节能、降低线路损耗、提高功率因数和电能质量的新一代无功补偿产品；它由智能测控单元，可控硅开关电路，线路保护单元，两台（共补）或一台（分补）低压电力电容器构成；替代常规由无功补偿控制器、熔丝、接触器、热继电器、低压电容器、指示灯等器组成的柜式自动无功补偿装置。改变了传统无功补偿装置体积庞大，安装复杂的结构模式，从而使新一代低压无功补偿设备具有补偿效果更好，体积更小，功率损耗更低，节约成本更多，安装更方便，使用寿命更长，可靠性更高的特点，适应了现代电网对无功补偿设备的更高要求。

2 型号含义



3 正常工作条件和环境条件

- 3.1 环境温度：-25℃~+55℃。
- 3.2 环境相对湿度：40℃时≤50%；20℃时≤90%。
- 3.3 海拔高度：2000 m以下使用；超过2000m可定制高原型产品。
- 3.4 环境条件：无有害气体或蒸汽，无导电性尘埃，无剧烈的机械振动。
- 3.5 工作输入电压：0.4kV ± 20%。
- 3.6 取样电流：Is ≤ 5A。
- 3.7 工作频率：50Hz ± 5%。

4 产品外形及安装尺寸：



智能集成式电容器

补偿方式	容量 (kvar)	电压 (V)	备注	高度 H(mm)
三相 共 补	70	450	35+35	385
	60	450	30+30	385
	50	450	25+25	335
	40	450	20+20	335
	30	450	15+15	280
	20	450	10+10	280
	10	450	5+5	235
分相 补 偿	30	250		335
	20	250		280
	10	250		235
	5	250		235

5 订货须知

- 5.1 用户须提供产品额定电压、额定电容、补偿方式等参数。
- 5.2 用户须尽量提供使用场所的一些特性。