

产品概述

调压器具有波形不失真、体积小、重量轻、效率高、使用方便、可靠，能长期运行等特点。可广泛运用于工业（如化工、冶金、仪器仪表、机电制造、轻工等）、科学实验、公用设施、家用电器中，以实现调压、控温、调速调光、动力控制等目的，是一种理想的交流调压电源。产品符合：JB/T 8749.3标准。

选型指南

TDGC	2	0.5kVA	TH
产品型号	设计序号	额定容量	环境代号
TDGC:单相调压器 TSGC:三相调压器	带2表示改进型	0.5kVA、 1kVA ... 30kVA	TH:湿热带 TA:干热带



TDGC



TDGC2



TSGC



TSGC2

正常工作条件及安装条件

- 温度：环境温度平均气温-5℃~+40℃；
- 海拔高度：调压器安装地点海拔高度不超过2000米；
- 空气相对湿度：最湿月的平均湿度为90%，平均气温为25℃；
- 电流电压波形：电流电压波形近似于正弦波；
- 安装场所无严重影响调压器绝缘为气体，蒸气，化学沉积，粉尘，污垢及其他爆炸性和侵蚀性介质；
- 安装场所应无严重的震动；
- 凡不符合上述规定的特殊使用条件，应由使用单位和制造单位协商确定。

调压变压器规格

表1

型号	额定输出容量(千伏安)	相数	输入电压(V)	输出电压(V)	最大输出电流(A)
TDGC-0.5kVA	0.5	1	220	0~250	2
TDGC-1kVA	1	1	220	0~250	4
TDGC-2kVA	2	1	220	0~250	8
TDGC-3kVA	3	1	220	0~250	12
TDGC-5kVA	5	1	220	0~250	20
TDGC-10kVA	10	1	220	0~250	40
TDGC-15kVA	15	1	220	0~250	60
TDGC-20kVA	20	1	220	0~250	80
TSGC-1.5kVA	1.5	3	380	0~430	0.6
TSGC-3kVA	3	3	380	0~430	4
TSGC-6kVA	6	3	380	0~430	8
TSGC-9kVA	9	3	380	0~430	12
TSGC-15kVA	15	3	380	0~430	20
TSGC-20kVA	20	3	380	0~430	26.7
TSGC-30kVA	30	3	380	0~430	40

TDGC、TSGC、TDGC2、TSGC2系列调压器

产品外形尺寸

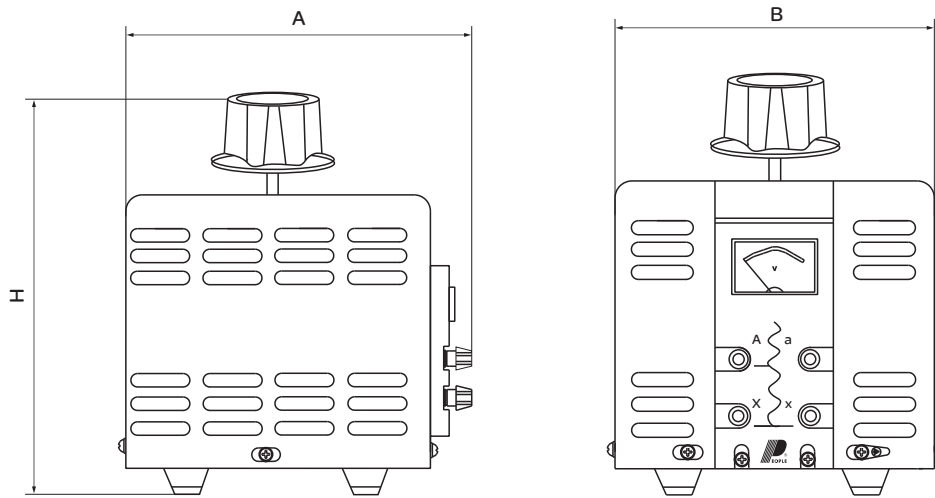


图1

表2

型号	外形尺(A×B×Hmm)	型号	外形尺寸(A×B×Hmm)
TDGC-0.5kVA	150×130×175	TDGC2-0.5kVA	150×125×140
TDGC-1kVA	205×190×220	TDGC2-1kVA	200×175×180
TDGC-2kVA	240×235×220	TDGC2-2kVA	210×175×204
TDGC-3kVA	275×265×220	TDGC2-3kVA	230×210×205
TDGC-5kVA	380×355×250	TDGC2-5kVA	290×245×255
TDGC-10kVA	380×355×505	TDGC2-10kVA	330×255×370
TDGC-15kVA	440×350×580	TDGC2-15kVA	320×245×570
TDGC-20kVA	440×360×580	TDGC2-20kVA	-
TSGC-1.5kVA	-	TSGC2-1.5kVA	145×125×350
TSGC-3kVA	205×190×535	TSGC2-3kVA	210×175×470
TSGC-6kVA	240×235×540	TSGC2-6kVA	210×180×490
TSGC-9kVA	280×265×545	TSGC2-9kVA	230×215×500
TSGC-15kVA	390×345×580	TSGC2-15kVA	310×245×565
TSGC-20kVA	390×350×585	TSGC2-20kVA	-
TSGC-30kVA	440×350×1100	TSGC2-30kVA	-