

# 三相接触式调压器TSGC2J-9KVA

产品名称	三相接触式调压器TSGC2J-9KVA
公司名称	上海求索能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	电压比: 电源相数:三相 额定功率:9
公司地址	上海市奉贤区柘林镇奉海村501号3幢101室
联系电话	13564596767

## 产品详情

### 1、产品概述

tdgc2j、tsgc2j系列产品为机电工业第十四批节能产品，本产品具有波形不失真、体积小、重量轻、效率高、使用方便、运行可靠等特点，外形呈六角形，属老型产品；可广泛用于工业（如化工、冶金、仪器仪表、机电制造、轻工等）、科学试验、公用设备、家用电器等中，以实现调压、控温、调速及功率控制等目的。

### 2、型号及其含义3、工作原理及结构

#### « 工作原理

调压器就是匝数比可连续调节的自藕变压器，当调压器电刷借助于手轮主轴和刷架的作用，沿线圈的磨光表面滑动时，就可以改变匝数比，从而使输出电压可平滑地从零调节到最大值。

#### « 调压结构

单相7kva以下为单元结构，由线圈、电刷、手轮、刻度盘、以及底座、外罩等组成；三相及单相10kva以上大容量调压器系由几个相同规格的单元组合而成。

### 4、主要技术参数

型号规格	额定容量 (kva)	相数	额定频率 (hz)	额定输入电压 (v)	输出电压范围 (v)	额定输入
------	------------	----	-----------	------------	------------	------

	)			)	)	a)
tsgc2j--3	3	3	50/60	380v	0 ~ 430v	4
tsgc2j--6	6					8
tsgc2j--9	9					12
tsgc2j--15	15					20
tsgc2j--20	20					27
tsgc2j--30	30					40
tsgc2j--40	40					54

## 5、外形及安装尺寸

型号规格	外形及安装尺寸 ( mm )						重量 ( kg )
	l1	l2	h	h2	h	ç d	
tsgc2j--3	197	187	480	415	44	14.5	21
tsgc2j--6	240	225	485	420	44	14.5	31
tsgc2j--9	269	225	485	420	44	14.5	42
tsgc2j--15	380	345	580	490	51	20	79
tsgc2j--20	380	345	580	490	51	20	81
tsgc2j--30	414	345	1160	970	51	20	165
tsgc2j--40	414	345	1160	970	51	20	170

## 6、使用与维护

单相调压器a、x接线柱为输入，a、x接线柱为输出端；三相调压器a、b、c接线柱为输入端，a、b、c接线

柱为输出端，o接线柱为星形（y星）中性点。

调压器分单相系列、三相系列。

新安装或长期搁置不同的调压器，运行前必须用500伏兆欧表测量接线柱对外壳的绝缘电阻，其值应不低于2兆欧。

输入电源电压应符合调压器铭牌上额定输入电压。

使用时应注意负载电流不超过额定值，否则易使调压器寿命降低甚至烧毁。

应以常检查调压器的使用情况，保持线圈与电刷接触面的清洁，如发现电刷磨损过多或缺损，应及时更换同规格新电刷使用。

调压器不准多台并联使用。

调压器必须保持良好接地，以确保使用安全。

本产品的电压比是0--430，电源相数是三相，额定功率是9，防潮方式是开放式，冷却方式是自然风冷，冷却形式是干式，频率特性是低频，品牌是求索，绕组形式是自耦，铁心形式是心式，铁心形状是R型，外形结构是立式，效率( )是98%，型号是TSGC2J-9KVA，加工定制是否，应用范围是调压