

G2 调压器

TDGC、TDGC₂ 单相接触调压器



选型指南

产品名称	类别	额定功率
TDGC	□	□
	A:2型 缺省:经济型	P2:0.2kVA ... 30:30kVA

类别	额定功率(kVA)	订货编码
2型	0.2	TDGCAP2
	0.5	TDGCAP5
	1	TDGCA1
	2	TDGCA2
	3	TDGCA3
	5	TDGCA5
	10	TDGCA10
	15	TDGCA15
经济型	0.5	TDGCP5
	1	TDGC1
	2	TDGC2
	3	TDGC3
	5	TDGC5
	10	TDGC10
	15	TDGC15
	20	TDGC20
	30	TDGC30

产品特征

- 调压器属可调式自耦变压器结构;在环形铁芯上均匀地绕制线圈,电刷在弹簧压力作用下与线圈导线的磨光面紧密吻合接触,转动转轴带动碳刷,使电刷沿着线圈表面滑动,改变电刷接触位置,即改变变压器的一次和二次匝数比,从而可使输出电压在调压范围内获得平滑无极的调节

技术参数

型号		TDGC ₂	TDGC
额定功率	kVA	0.2~15	0.5~30
输入电压	V	220	
输出电压	V	0~250	
最大电压降	V	5(COSΦ=1)	
温升	K	<60	
频率	Hz	50/60	
绝缘电阻	MΩ	≥5	
耐压	V/1min	2000	
绝缘等级	级	A	

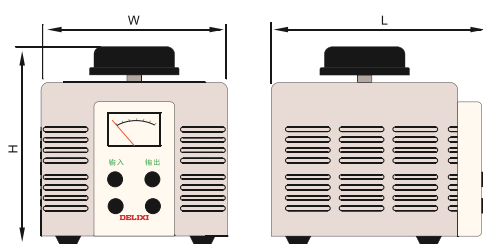
G2 调压器

TDGC、TDGC₂ 单相接触调压器

最大额定电流	A	0.8(0.2kVA)、2(0.5kVA)、4(1kVA)、8(2kVA) 12(3kVA)、20(5kVA)、28(7kVA)、40(10kVA) 60(15kVA)、80(20kVA)、120(30kVA)
执行标准		JB/T8749.3

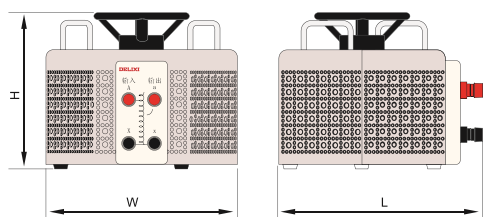
外形及安装尺寸(mm)

TDGC₂



规格型号 kVA	产品外形尺寸(宽×深×高)		
	W	L	H
TDGC ₂ -0.2	108	125	132
TDGC ₂ -0.5	125	145	140
TDGC ₂ -1	175	205	170
TDGC ₂ -2	195	225	170
TDGC ₂ -3	205	225	190
TDGC ₂ -5	235	290	250
TDGC ₂ -10	235	330	410
TDGC ₂ -15	235	330	570

TDGC



规格型号 kVA	产品外形尺寸(宽×深×高)		
	W	L	H
TDGC-0.5	140	150	175
TDGC-1	185	200	215
TDGC-2	230	240	215
TDGC-3	265	270	215
TDGC-5	345	390	250
TDGC-7	345	390	260

G2 调压器

TDGC、TDGC₂ 单相接触调压器

规格型号	产品外形尺寸(宽×深×高)		
	W	L	H
TDGC-10	345	450	420
TDGC-15	345	450	570
TDGC-20	345	450	580
TDGC-30	345	450	1050

接线图

