

ZDT-60 自动电压调整器

ZDT-60自动电压调整器（以下简称调整器）作为一种自动控制装置，通过有载分接开关的电动机构控制有载分接开关的分接变换操作，与有载调压变压器一起，组成自动调压系统。

一、ZDT-60调整器具有以下功能：

1. 整定电压、调压精度、延时时间、压降补偿等参数的设置与显示；
2. 实际电压的动态显示；
3. 欠电压闭锁；
4. 过电压闭锁；
5. 过电流闭锁；

二、调整器具有以下传送升、降指令接口：

1. 通过RS485通讯接口可将升、降指令传送给综合自动控制系统；
2. 通过无源指令输出触点可将升、降指令传送给电动操作机构；

三、ZDT-60技术参数

1. 额定参数

a. 工作电源：AC 220V	b. 额定频率 50Hz
c. 取样电压：AC 100V	d. 取样电流：5A
e. 欠电压：70%	f. 过电压：125%
g. 过电流：150%	
2. 整定参数

a. 额定电压：AC 85V-125V，步长0.5V	b. 调压精度：0.1-9.9%，步长0.1%
c. 延时时间：5s-180s，步长1s	d. 压降补偿：0-20V
3. 显示取样电压：0-150V

四、ZDT-60外形及安装尺寸

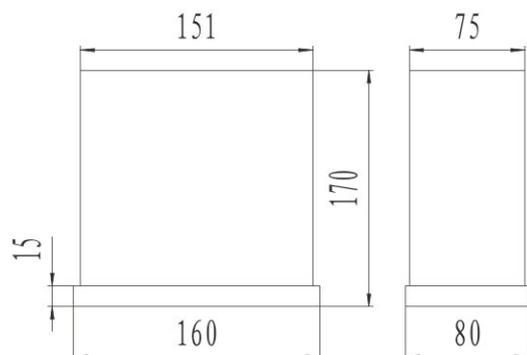
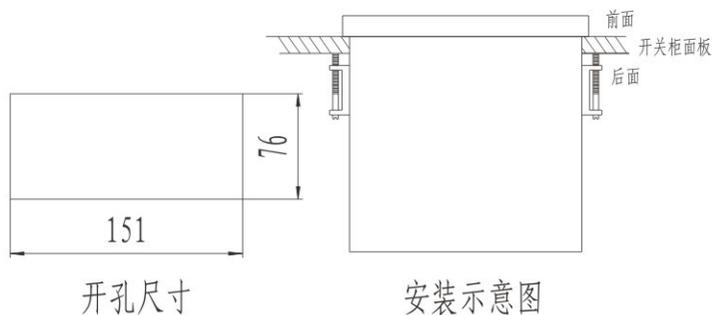


图1 外形尺寸



安装示意图

图2 安装尺寸