

# 11kv线路自动调压器 馈线自动调压器

产品名称	11kv线路自动调压器 馈线自动调压器
公司名称	山东鲁高电气科技有限公司
价格	36210.00/台
规格参数	品牌:山东鲁高 型号:DVR-8 产地:山东
公司地址	济南市高新区
联系电话	0531-85892990 13176666896

## 产品详情

山东鲁高电气科技有限公司高压馈电线路调压器配电线路的理想状态是能够保持整条线路的电压的恒定，但是在实际应用中，6KV-38KV线路自身的阻抗会造成线路的出线端电压和末端电压不一致。线路实际电压偏离额定电压的大小是衡量电能质量的重要指标之一，也是供电可靠率和电压质量合格率的重要保证

由于线路电压不能保持稳定，当实际电压水平超过正常电压允许波动的范围时,势必严重影响系统及用电设备的正常使用

在电力系统中，低电压会影响发、供电设备出力，降低供电可靠性，同时也影响电力企业自身的经济效益，电压下降特别严重时，甚至可能发生电压崩溃，频率下降和大面积停电等事故发生。

对于用电设备来说，电压质量对各类设备安全经济运行都有着直接影响，以异步电机为例，若电压降低，电压转矩将减小，以致转差增大，从而使得定子，转子电流显著增大，导致电动机温升上升，甚至可能烧毁电动机；反之，当电压过高时，由于励磁电流与铁损大大增加，以致电机过热，效率降低。

低电压也会影响白炽灯的使用。电压比额定电压低10%时，白炽灯灯通量减少30%，电压比额定电压高10%时，则灯泡的寿命减少一半。

低电压同时会影响空调运行，手机充电，电视信号接收能力等系列问题。

在输送功率一定的时候，系统损耗和运行电压的平方成反比，若电压降低，电流和损耗随之增大，系统的损耗也就变大了山东鲁高电气科技有限公司与美国SEL、ICMI等变压器智能配件设备生产商和相关科研机构有着长期友好的合作关系，能够跟踪世界先进的变压器设计与制造智能技术；与国内高校、研究所建立了长期的人才培养和技术合作关系，取得了多项国家专利；秉承“人才兴企”的发展方针，不断引进人才、培养人才、发展人才，汇集了一大批高素质的管理人才和技术精湛的科研精英。

## 1.1国内的线路电压情况分析

根据我们国家标准GB/T-12325-2008中的规定，我国输电线路压降需要在 $\pm 5\%$ 以内。为了保证配电线路实际电压水平在用电设备允许的范围之内，线路长度一般保持在合理的距离（18KM~25KM），而且会根据实际使用情况，不用带过大负荷. 图1为输电线路带负荷的理想情况