

# DRRHD智能型低压无功补偿谐波治理装置，智能电容补偿柜

产品名称	DRRHD智能型低压无功补偿谐波治理装置，智能电容补偿柜
公司名称	上海东容电器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:DR 型号:DRRHD
公司地址	上海嘉定区嘉行公路2575号
联系电话	021-59951868 13817990385

## 产品详情

产品型号：drrhd智能型低压无功补偿谐波治理装置

### 产品简介

drrhd系列高、低压无功补偿谐波治理装置，它是实现静态、动态无功补偿，稳定电压，滤除谐波的新型装置，其主要作用是提高配电网的功率因数与供电设备的承载能力，滤除系统的谐波，降低线路损耗，提高变压器的传输线路的利用率，提高负载端的供电质量，它在节能降耗、加强电力系统网络的绿色环保、增加设备使用寿命、稳定电网运行以及提高用户经济效益等方面都具有重要的现实意义，并且该装置具有高精度自动检测系统无功量，实现智能投切、自我保护、快速过零投切、动态响应等功能。

可广泛应用于城市电网、农村电网、民用建筑、工厂企业、冶金煤矿、汽车机械、石油化工、电气化铁路及轨道交通等领域。

### 技术特点

控制结构简单，功能强大，可靠性高。

电压过零开通，电流过零关断，不产生涌流和过电压。

控制策略可实现投切滤波器，投切电容器和投切带滤波电抗器的电容器组织。

控制器采用高性能微处理器，控制精度高，可选自动控制和手动控制。

装置具有过压保护，欠压保护，过流保护，电流速断保护和过热保护。

补偿方式有分相补偿，分相补偿加三项补偿，三项补偿，输出路数1-54路。

装置的母线连接处。主电路中各连接的温升不超过50度。

## 设计标准

低压并联电容器gb/t12747-2004；gb/t11025-1989

低压无功补偿控制器净化技术条件dl/t597-1996

串联电抗器标准jb5346-1998

低压无功就地补偿装置标准jb/t7115-1993

并联电容器设计规范gb52227-1995

电网谐波标准gb/t14549-1993

## 技术参数：

产品名称	drhd高、低压无功补偿谐波治理装置
容量范围	100kvar to 1000 kvar
容量精度	± 5%、 ± 10%
额定电压	0.11kv ~35kv
运行温度	-20~50 ° c
额定频率	50 hz
运行等级	装置允许在不超过1.1倍的额定电压下长期运行。 装置允许在不超过1.3倍的额定电流下长期运行。
补偿效果	动态响应时间：<=20ms。功率因素达到0.95以上。
产品尺寸	产品常规尺寸可以在以下表中找到。特殊要求可根据用户的要求进行。如果您需要特殊尺寸请与我们联系。我们会热切为您服务。

本产品的加工定制是是，品牌是DR，型号是DRRHD，额定电压是0.11KV~35KV（V），额定频率是50Hz（hz），介电强度是多种（V），整机功耗是多种（W），产品认证是CCC，运行温度是-20~+50摄氏度