

低压动态滤波补偿装置,低压动态滤波补偿柜 低压动态滤波补偿设备

产品名称	低压动态滤波补偿装置,低压动态滤波补偿柜 低压动态滤波补偿设备
公司名称	广东光达电气有限公司
价格	199300.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:光达电气 型号:TSFGD
公司地址	广东省佛山市顺德区大良红岗工业区展业路4号 之3
联系电话	86-075722227748 18028173857

产品详情

光达电气 低压动态无功补偿和滤波装置 滤波补偿装置 动态滤波补偿厂家直销

广东光达电气有限公司位于广东佛山市，成立于2007年，注册资本1000万，10来年专业从事生产无功补偿类产品：电容补偿柜，无功补偿装置，动态无功补偿装置，静态无功补偿装置，10kv无功补偿装置；谐波治理类；无源滤波器，有源电力滤波器，低压动态无功补偿和滤波装置，电流谐波滤波器，动态滤波补偿，谐波治理装置等国家专利12项，并通过3c质量认证，iso90000认证。我司专业定制中频炉，矿热炉，点焊机，电网配套无功补偿与谐波治理解决方案，得到100多家客户的好评。

一、低压动态无功补偿和滤波装置参数

产品名称：低压动态无功补偿兼滤波装置

型号结构：tsfgd-120/0.4-7%

品牌：光达电气

编码：tsfgd

类型：谐波治理

额定电压：0.4kv

额定容量：*** kvar

二、低压动态无功补偿和滤波装置工作原理

低压动态无功补偿滤波装置兼有tsc和电力滤波器的双重功能特点，是一种先进、独特的晶闸管动态调节器投切技术。可实时自动跟踪系统无功负荷变化，进行快速无功补偿，还能滤除电力系统中的谐波电流，保证用户功率因数的规定的范围内。

三、低压动态无功补偿和滤波装置产品特点

- 1.控制器采用瞬时无功算法，响应速度快($< 10\text{ ms}$)，可以手动/自动控制；
- 2.自动控制具有循环投切、编码投切、顺序投切等投切方式；
- 3.实时监测系统的电压、电流、功率因数、补偿状态等参数；
- 4.实时跟踪负荷变化，动态周期为($15 \sim 40\text{ ms}$)，无需放电即可再投(优于过零投切)；
- 5.具有完善的过压、欠压、过流、短路、缺相、误动、声光报警等保护措施；
- 6.可避免电容谐振，分流 $20\% \sim 30\%$ 左右的特征次谐波电流；
- 7.对相间负荷具有分相补偿、消谐功能；也可对三相不平衡负荷平衡三相有功；
- 8.装置美观，技术成熟，性能稳定，适用于大部分动态补偿。

四、低压动态无功补偿和滤波装置经济效益及作用

目的1：提高功率因数，又要求谐波治理，达到滤波效果的快速动态补偿。

效果1：稳定电压，保障电能质量合格

效果2：动态无功补偿，快速实进跟进负荷补偿

效果3：提高功率因数，节约电能，避免因功率因数过低引起功率因数调整电费增加

效果4：稳定变压器与线路的电压，提高电能质量

效果5：提高容量利用率，增大负载能力。

五、低压动态无功补偿和滤波装置应用场所

tsfgd低压动态无功补偿滤波装置适用于0.4kv低压侧供电系统既要求提高功率因数，又要求滤波效果的动态补偿，典型适用负荷：

轧机、电梯、点焊机

注塑机、龙门吊、变频器

冶金行业、汽车行业、轮船行业

不锈钢行业

晶体硅制造

六、低压动态无功补偿和滤波装置类似图片

七、低压动态无功补偿和滤波装置选型表

型号	额定容量(kvar)	额定电压(kv)	电抗率							外形尺寸
			(可选)							
tsfgd/120/0.4-	120	0.4	2	3	5	7	11	13	hp	600*600*1200
tsfgd/180/0.4-	180	0.4	2	3	5	7	11	13	hp	600*600*1200
tsfgd/240/0.4-	240	0.4	2	3	5	7	11	13	hp	800*600*1200
tsfgd/300/0.4-	300	0.4	2	3	5	7	11	13	hp	800*800*1200
tsfgd/360/0.4-	360	0.4	2	3	5	7	11	13	hp	1000*600*1200
tsfgd/420/0.4-	420	0.4	2	3	5	7	11	13	hp	1000*1000*1200
tsfgd/480/0.4-	480	0.4	2	3	5	7	11	13	hp	1000*1000*1200
tsfgd/540/0.4-	540	0.4	2	3	5	7	11	13	hp	1200*1000*1200
tsfgd/600/0.4-	600	0.4	2	3	5	7	11	13	hp	1200*1000*1200

八、我们殷切期待您的来电,我们的进步离不开您的支持！

业务垂询：400-0699-226；+86 757-2222 7748；+86 757-22227758

技术支持：18028173868

传 真：+86 757-88521243

电子邮箱：gdgddq@126.com

公司网址：www.gdgd99.com

联系地址：广东省佛山市均安镇均安社区居民委员会仓沙西路6号（世友工业城）

本产品的加工定制是是，品牌是光达电气，型号是TSFGD，额定电压是400（V），额定频率是50（hz），介电强度是250（V），整机功耗是150（W），产品认证是CCC