

# 自动高压无功补偿兼消谐装置,自动高压无功补偿,高压自动补偿

产品名称	自动高压无功补偿兼消谐装置,自动高压无功补偿,高压自动补偿
公司名称	广东光达电气有限公司
价格	100000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:光达电气 型号:MSCGD
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

自动高压无功补偿兼消谐装置,自动高压无功补偿,高压自动补偿 产品详情

### 一、高压自动补偿---产品参数

产品名称：高压自动补偿兼消谐装置

品牌：光达电气

型号结构：mscgd-120/0.4-（6%、7%、12%、14%）

编码：mscgd-gy

类型：高压补偿

额定电压：6kv /10kv /3

额定容量：\*\*\*kvar

电抗率：6%、7%、12

### 二、高压自动补偿---产品特点

- 1.适用于6kv、10kv、35kv等中压系统的安全补偿；
- 2.成套装置可以采用框架式户外安装或者柜式户内安装；
- 3.具有手动/自动控制方式；自动控制方式可以实时跟踪负荷补偿
- 4.控制策略采用九区图理论和模糊控制理论，保证电压合格的同时最优化无功；
- 5.补偿分组采用二进制码，保证灵敏度的同时保证最低投资成本
- 6.具有完善的过压、欠压、过流、短路、缺相等保护措施。
- 7.可避免电容谐振，分流20%~30%左右的特征次谐波电流；

### 三、高压自动补偿---应用场所

石油、化工

冶金、轧钢

区域变电站

电气化铁路

空压机、水泵等

大型交直流传动

#### 高压自动无功补偿工作原理：

国内电网采用的电容补偿技术主要是高压集中补偿，低压分散补偿和就地补偿方式。高压自动补偿装置可适用于电力系统35-220kv变电站，标称电压为6kv/10kv/35kv的电网中，根据母线电压和无功功率的需求状况，控制并联电容器补偿单元的自动投切来调节容性无功功率的输出，使电网的功率因数保持在设定的范围内，以保证电网无功功率供需基本平衡，减少电能损耗。

#### 四、高压自动补偿---经济效益及作用

目的：只要求提高功率因数，进行集中补偿，不要求滤波效果的动态补偿。

效果1：提高功率因数0.9以上。（避免供电局力率调整电费的罚款）

效果2：降低变压器损耗

效果3：消除谐波效果谐波分流30%

效果4：降低输电损耗。（降低线路损耗，有利于延长输电线路的使用寿命）

效果5：提高输配电的供电质量。（改善配电网的供电质量和使用效率）

#### 五、高压自动补偿---柜体式图片

#### 六、高压自动补偿---常规选型列表

型号	额定容量 ( kvar )	额定电压 ( kv )	调谐特征 ( 可选 )	外形尺寸 ( a*b*h )
	100	6 10 35	6% 7% 12% 1	800*1200*2500

mscgd-100/ -				4%	
mscgd-150/ -	150	6	10	35	6% 7% 12% 1 4%
mscgd-300/ -	300	6	10	35	6% 7% 12% 1 4%
mscgd-450/ -	450	6	10	35	6% 7% 12% 1 4%
mscgd-600/ -	600	6	10	35	6% 7% 12% 1 4%
mscgd-750/ -	750	6	10	35	6% 7% 12% 1 4%
mscgd-900/ -	900	6	10	35	6% 7% 12% 1 4%
mscgd-1000/ -	1000	6	10	35	6% 7% 12% 1 4%

七、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MSCGD，额定电压是10K（V），额定频率是50（hz），介电强度是300（V），整机功耗是150（W），产品认证是CCC