

## HG-E3 , HG-E3

产品名称	HG-E3 , HG-E3
公司名称	武汉市赛维源电气科技有限公司
价格	2699.00/台
规格参数	工作电压:100-300VDC 工作温度:-15-55度 产品重量:1KG
公司地址	武汉市江岸区世纪家园三期幸福人家F2、 F7栋1层1室
联系电话	0133-87580395 13387580395

## 产品详情

HG-E3电力电源监控系统供应！

### 发展史

1831年法拉第发现电磁感应定律，并制成第一台圆盘式单极直流发电机 [2] 。

1832年皮克西制成yongjiu磁铁手摇直流发电机，它是世界上首台报导制造的直流发电机 [3] 。

1838年楞次提出电机既可作发电机运行，又可作电动机运行的电机可逆原理。

1 845年惠斯通制成首台电磁铁励磁的直流发电机(以前用yongjiu磁铁) [4] 。

1851年辛斯特登提出用通电线圈代替yongjiu磁铁，作为电机的励磁。

1852年 ~ 1856年英法联盟公司成立，并制成蒸汽机驱动的电磁式直流发电机，发电机首次进入工业、商业运用领域。

1860年

巴辛诺特应用电机可逆原理，制成第一台既可作发电机运行，又可作电动机运行的直流电机 [1]。

1866年W·西门子提出直流电机利用电机剩磁进行自励的原理，并制成自励直流发电机(Dy·namo)。

1873年方丹在维也纳世界博览会上用直流发电机发出的电使直流电动机运转，解决了困扰多年的直流电动机的电源问题(在此以前，直流电动机采用电池作为电源)，推动了直流电动机的应用。

直流电机萌芽、发展时期(1821 ~ 1895)

从1821年第一台直流电动机雏形诞生到1895年直流发电机在尼亚加拉瀑布Adams电站水轮发电机国际招标中败北，是直流电机萌芽发展时期。在此期间，1880年前后爱迪生和斯旺(J·W\_Swan，1828 ~ 1914)(图8·1)独立发明的白炽灯，极大地推动了直流电的应用，刺激了直流发电机的发展。自此，直流电机一路高歌，独霸世界。但1895年直流发电机在尼亚加拉瀑布Adam  
s电站投标的败北，迅速遏制了直流电机一路飙升的势头和直流电机称雄世界的局面。1821年 ~ 1895年期间，直流电机在理论方面日益完善，逐渐成熟；在结构方面不断改进，走向统一；在产品方面，由小到大，从实验室全面进入实际应用领域。

