

# 1800KW科克发电机组

产品名称	1800KW科克发电机组
公司名称	广东鸿森机电工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:磐谷动力/Googol 型号:QTA71EG5 产地:重庆
公司地址	广东省东莞市常平镇禾碌岭一街22号（注册地址）
联系电话	0769 - 82989129 13612662967

## 产品详情

在日常生活中，我们对电力的依赖是难以抗拒的，无论是特殊天气破坏电力传送系统、人为弄断电线缆，还是电网的过度需求造成电力的限量供应等，许多因素是我们无法掌控的，然而，对于居住来说，电力是基本的保障，特别是夜晚突然的停电，给人们的生活带来了很大的不便。

后来，柴油发电机组的出现可以解决现有电力的断电、低电压、高电压、突波、杂讯等现象。能够有效地解决停电事故时电力质量不稳定的问题，其已经逐步应用于计算机、交通、银行、证券、通信、医疗、工业控制等行业，并且正在迅速地走入家庭。然而，当市电长时间断电时，人们的生活常会被停电打扰，严重影响了人们，特别是在大型高档别墅体现尤为突出。

1800KW科克（磐谷动力）柴油发电机组在市电停电或主电源故障时，在指定的低压配电屏内由于自动切换系统之“正常”断路器前带0至5秒（可调）延时的电压继电器动作发出信号激励发动机之起动系统。在接到起动信号后，发动机开始起动程序。在于15秒内达到其额定速度并准备接载全负荷。如发电机在15秒后不能起动，起动程序须于5秒后，在5秒钟内再起两次。如发电机仍不能起动，则起动程序须被闭锁，并发出音响和光示信号。发动机须处于闭锁状态直至手动复归为止。

在起动期间若主电源恢复供电须不会使起动程序中止，但不须进行负荷之转换。主电源故障后而发电机组已运转，则在0.5至1秒之延时后，进行负荷之转换。

当发电机组达到额定频率和电压时，发出信号使“正常”断路器断开而使“备用”断路器闭合。当低压配电屏之重要负荷母线段已带电，经由低电压继电器而断开的馈出回路须按图标预定的程序自动闭合到母线上，以避免使发电机过载。

当市电正常供电完全恢复后，负荷之转换及发电机组之停机，可由控制屏上之选择开关选择手动或自动操作。在此指令之激发下，负荷之转换立即执行。发电机组无载运转0至15秒可调之短暂冷却期然后停机。

## 1800KW科克（磐谷动力）柴油发电机组技术参数

发动机参数	
引擎基本参数	
生产商/型号	Googol / QTA71EG5
进气系统	涡轮增压，水空中冷
燃油系统	高压共轨 Common Rail
汽缸型式	V型16缸，四冲程
排量L	70.8 L
缸径 × 行程mm	170 × 195 ( mm )
压缩比	13.5:1
额定转速 rpm	1500
发动机备用功率 kW/HP	2220/3019.20
发动机常用功率 kW/HP	2000/2720
喷射系统	ECU电子喷射系统

通过控制板上的控制开关，1800KW科克（磐谷动力）柴油发电机组能手动起动。一旦起动并运行正常，发电机组可用手动接载重要负荷。