

# XCF1负荷隔离开关、转换开关

产品名称	XCF1负荷隔离开关、转换开关
公司名称	浙江新驰电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:HGL 额定电压:660 ( V )
公司地址	浙江乐清市北白象镇马路角村万家工业区
联系电话	86 0577 62910926 18905879128

## 产品详情

产品名称：xcf1负荷隔离开关

1、概述 xcf1 ( c ) 系列负荷隔离开关是我公司引进国外先进技术，经过多年精心研制成功的具有国际先进水平的新产品。它可以全面替代同类产品，实现产品的升级换代。由于该产品采用弹簧储能操作机构，dmc不饱和玻璃纤维树脂材料作外壳，以及双列复合式触头设计，因而具有下列显著的特点：

触头分合速度快（13米/秒以上），可基本实现零飞弧。触头分合速度与操作力大小无关。介电强度高，防护能力强，更安全，更可靠。体积小，重量轻，外形美观。 xcf1d系列电动负荷隔离开关是我公司采用国际先进技术，在xcf1系列负荷隔离开关的基础上，根据用户的需求，采用电机驱动并结合机电一体化设计思路，研制开发的新产品。该产品完成xcf1系列负荷隔离开关手动操作向电动操作的升级换代。该产品采用电机驱动，除具有xcf1开关结构优点外还具有下列显著的特点：

开关电动操作，实现远程控制，便于实现系统自动化（紧急情况下，也可手动控制）  
触头分合速度与电源电压无关 明显断开指示，能可靠的指示出触点的准确位置  
可靠性高，使用寿命8000次以上 机电一体化设计，开关转换准确、灵活、顺畅  
主要元器件选用国际知名品牌，如荷兰philips公司、美国motorola公司、德国vago公司和日本omron公司 电磁兼容好，抗干扰能力强，对外无干扰。

xcf1系列负荷隔离开关可广泛地应用在供电、冶金、交通、建筑等行业的配电系统和自动化系统中。 xcf1k可视负荷隔离开关为满足广大设计人员的设计要求，满足电器行业的规范要求，更是为了保护人民生命财产的需要，扬州新菱电器有限公司通过几年的努力，在xcf1系列负荷隔离开关的基础上研制开发了xcf1k系列可视负荷隔离开关。 xcf1k系列可视负荷隔离开关通过在开关正面设立可视窗口，在产品分合过程中，可以很清楚地了解开关触头的分合状态，从而有效地保证了电器设备在实际运行时的安全操作。 xcf1k系列负荷隔离开关采用弹簧储能操作机构，dmc不饱和玻璃树脂外壳，双列桥式复合触头。其主要特点为：

采用弹簧储能操作机构——触头分合速度快，每秒可达13米，可基本实现零飞弧。  
dmc不饱和玻璃树脂外壳——耐高温，高绝缘，能阻燃，因此介电强度高，防护能力强。 双列桥式复合触头——双列设计可有效地保护主触头，延长开关寿命；桥式设计可降低开关分合时的电弧能量，从而保护了主触头。因此，开关具有下列十分突出的优点：

体积小（传统产品的1/2），重量轻（传统产品的1/3），外形美观大方。操作方便，操作力小。  
可分合额定负荷，使用寿命8000次以上。可靠性高，安全性好。2.主要技术指标3、符合标准  
iec60947-1/gb/t14048.1《低压开关设备和控制设备 总则》 iec60947-3/gb14048.3《低压开关设备和控制设备  
低压开关、隔离器、隔离开关及熔断器组合电器》

---

本产品的品牌是上海新驰、suntree，型号是HGL，额定电压是660（V），额定电流是125-3200（A），产品认证是CCC