

## GSC1-FC系列防尘交流接触器

### 1. 简介

GSC1-FC系列防尘交流接触器电流规格从9A至150A，可供远距离接通和分断电路，并可与适当的热过载继电器组成电磁启动器，以保护可能发生过负荷的电路。产品防护等级IP50，特别适用于固体颗粒和粉尘污染严重的场所，如水泥制造、钢铁冶炼、面粉加工、纺织、电焊机等行业。

产品动作机构为直动式，触头双断点；辅助触头采用斜导轨自清洁结构设计；塔形弹簧设计达到最佳吸持效果；“E”型含油磁铁，功耗低、机械寿命和电寿命高；线圈电压规格齐全，可达到AC 24V~660V；特别为用户设计过电压抑制器模块，线圈端加装，用于抑制浪涌、雷击等过电压冲击；产品主回路接线可用弹平垫螺钉接线（适用于GSC1-09FC~38FC产品）、接线框接线（适用于GSC1-40FC~95FC产品）、螺栓接线（适用于GSC1-115FC/150FC产品）。

### 2. 型号解释

#### GSC1-FC系列防尘交流接触器

$\frac{GS}{1}$     $\frac{C}{2}$     $\frac{1}{3}$    -    $\frac{\square}{4}$     $\frac{\square}{5}$     $\frac{FC}{6}$  /  $\frac{\square}{7}$     $\frac{\square}{8}$

序号	序号说明
1	GS：企业代号，代表天水二一三电器集团有限公司
2	C：交流接触器
3	1：设计序号
4	基本规格代号，用AC-3，380V条件下的额定工作电流（Ie值的数字）表示
5	三极防尘交流接触器产品本体自带辅助触头对数： GSC1-09FC~38FC，10表示一对常开辅助触头，01表示一对常闭辅助触头； GSC1-40FC~95FC，11表示一对常开辅助触头和一对常闭辅助触头； GSC1-115/150FC，无此项；
	FC：防尘代号；
	C：表示船用产品，TH：表示湿热带产品；
8	线圈电压规格及代号（见表1）

表1

产品型号	线圈电压规格及代号		
	GSC1-09FC~38FC	24V 50/60Hz B7 110V-120V 50/60Hz F7	36V 50/60Hz C7 220V-240V 50/60Hz M7
GSC1-40FC~95FC	24V 50/60Hz B7 48V 50Hz E	24V 50Hz B 110V 50/60Hz F7	48 50/60Hz E7 110V 50Hz 120V 60Hz F
	220V 50/60Hz M7 380V 50Hz 415V 60Hz Q	220V 50Hz 240V 60Hz M	380V 50/60Hz Q7
GSC1-115FC~150FC	24V 50/60Hz B7 110V 50/60Hz F7	36V 50/60Hz C7 220V 50/60Hz M7	48V 50/60Hz E7 380V 50/60Hz Q7

注：特殊电压的线圈可在订货时用文字说明。

### 3. 认证



#### 4. 产品外观

