

GSC2-1000/1250/2000交流接触器

1. 简介

GSC2-1000/1250交流接触器适用于交流50Hz（或60Hz），额定工作电压至690V，在AC-3使用类别下额定工作电压380V时额定工作电流至1250A的电路中，AC-1使用类别下额定工作电压690V时额定工作电流至1650A的电路中，供远距离接通和分断电路。GSC2-2000交流接触器适用于交流50Hz（或60Hz），额定工作电压至690V，在AC-1使用类别下额定工作电流至2000A的电路中供远距离接通和分断电路。该系列产品主要用于风力发电、光伏发电、煤炭矿业、钢铁冶炼、环保除尘、水泥建材、压缩机、变频器、起重机等行业。

产品动作机构为直动式，触头为三桥型六断点；双层触头结构，采用了熄弧触头结构，灭弧性能强；自带交直流转换模块，可自由选择交流控制或直流控制；直流吸合直流保持，消除了交流电磁噪音，无噪音且能低功耗保持；自带五组辅助触头组2NO+3NC（其中一对常开辅助触头为产品本身使用，不能再外接负载）；辅助触头采用并列触桥设计，接触性能可靠；辅助触头采用斜导轨自清洁结构设计；双“U”型含油磁铁，功耗低、机械寿命和电寿命高；采用弹簧阻尼减震结构，产品冲击震动小；交互式连杆结构，触头无弹跳；联锁接触器采用机械联锁。

主回路可用六角头螺栓（M10）或母线排；线圈控制回路适用管型接线端子、适用硬线（BV导线）、软线（BVR）导线；辅助组控制回路适用O型接线端子、U型接线端子或用软线（BVR导线）。

2. 型号解释

GSC2-1000/1250/2000交流接触器

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

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	2：设计序号
4	基本规格代号
	1000、1250 用AC-3，380V条件下的额定电流（Ie值的数字）表示 2000 用AC-1，380V条件下的额定电流（Ie值的数字）表示
5	产品极数：3表示三极交流接触器
6	线圈电压规格及代号（见表1）

GSC2-1000N/1250N联锁交流接触器

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

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	2：设计序号
4	基本规格代号，用AC-3，380V条件下的额定电流（Ie值的数字）表示
5	N表示联锁交流接触器
6	产品极数：3表示三极机械联锁交流接触器
7	线圈电压规格（见表1）

表1

产品型号	线圈电压规格	
GSC2-1000/1250/2000 GSC2-1000N/1250N	AC/DC 220V	AC 380V

3. 认证



4. 产品外观

