

## GSC2-F系列大容量交流接触器

### 1. 简介

GSC2-F系列大容量交流接触器电流规格从115A至1000A，可供远距离接通和分断电路及频繁启动控制交流电动机，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。广泛应用于工程机械、充电桩、风电、光伏、塔机、起重机、中央空调、钢铁冶金、石油化工等各个领域。

产品动作机构为直动式，触头双断点；“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~380V、DC 24V~380V；产品模块化设计，可加装辅助触头组、空气延时头等功能附件，以满足不同用户需求；可派生联锁产品。

### 2. 型号解释

#### GSC2-F系列大容量交流接触器

GS / 1    C / 2    2 / 3    -    □ / 4    □ / 5    F / 6    /    □ / 7    □ / 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	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	产品极数: 3表示三极交流接触器, 通常不标识, 4表示四极交流接触器
6	F: 系列代号
7	TH表示湿热带产品, C表示船用产品, W表示宽电压产品
8	线圈电压规格及代号 (见表1)

#### GSC2-NF系列联锁交流接触器

GS / 1    C / 2    2 / 3    -    □ / 4    □ / 5    NF / 6    /    □ / 7    □ / 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	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	产品极数: 3表示三极交流接触器, 通常不标识, 4表示四极交流接触器
6	N: 联锁交流接触器; F: 系列代号
7	TH表示湿热带产品, C表示船用产品, W表示宽电压产品
8	线圈电压规格及代号 (见表1)

表1

产品型号	GSC2-115F/150F	GSC2-185F/225F	GSC2-265F/330F	GSC2-400F	GSC2-500F	GSC2-630F/800F	GSC2-1000F
交流单线圈电压规格及代号	LX1-FF 024	LX1-FG 024	/	/	/	/	/
	LX1-FF 048	LX1-FG 048	/	/	/	/	/
	LX1-FF 110	LX1-FG 110	/	/	/	/	/
	LX1-FF 220	LX1-FG 220	/	/	/	/	/
	LX1-FF 380	LX1-FG 380	/	/	/	/	/
交流双线圈电压规格及代号	LX9-FF 110	LX9-FG 110	LX9-FH 110	LX1-FJ 110	LX1-FK 110	LX1-FL 110	/
	LX9-FF 220	LX9-FG 220	LX9-FH 220	LX1-FJ 220	LX1-FK 220	LX1-FL 220	LX1-FX 220
	LX9-FF 380	LX9-FG 380	LX9-FH 380	LX1-FJ 380	LX1-FK 380	LX1-FL 380	LX1-FX 380
直流 (双) 线圈电压规格及代号	LX4-FF 024	LX4-FG 024	LX4-FH 024	/	/	/	/
	LX4-FF 048	LX4-FG 048	LX4-FH 048	/	/	/	/
	LX4-FF 110	LX4-FG 110	LX4-FH 110	LX4-FJ 110	LX4-FK 110	LX4-FL 110	/
	LX4-FF 220	LX4-FG 220	LX4-FH 220	LX4-FJ 220	LX4-FK 220	LX4-FL 220	/
	LX4-FF 380	LX4-FG 380	LX4-FH 380	LX4-FJ 380	LX4-FK 380	LX4-FL 380	/

注: 四极产品按双线圈选用, 其他特殊电压规格及宽电压规格产品, 如用户需要可特殊订货。

表2

产品型号	GSC2-115NF/150NF	GSC2-185NF/225NF	GSC2-265NF/330NF	GSC2-400NF	GSC2-500NF	GSC2-630NF/800NF
交流单线圈电压规格及代号	LX1-FF 024	LX1-FG 024	/	/	/	/
	LX1-FF 048	LX1-FG 048	/	/	/	/
	LX1-FF 110	LX1-FG 110	/	/	/	/
	LX1-FF 220	LX1-FG 220	/	/	/	/
	LX1-FF 380	LX1-FG 380	/	/	/	/
交流双线圈电压规格及代号	LX9-FF 110	LX9-FG 110	LX9-FH 110	LX1-FJ 110	LX1-FK 110	LX1-FL 110
	LX9-FF 220	LX9-FG 220	LX9-FH 220	LX1-FJ 220	LX1-FK 220	LX1-FL 220
	LX9-FF 380	LX9-FG 380	LX9-FH 380	LX1-FJ 380	LX1-FK 380	LX1-FL 380
直流(双)线圈电压规格及代号	LX4-FF 024	LX4-FG 024	LX4-FH 024	/	/	/
	LX4-FF 048	LX4-FG 048	LX4-FH 048	/	/	/
	LX4-FF 110	LX4-FG 110	LX4-FH 110	LX4-FJ 110	LX4-FK 110	LX4-FL 110
	LX4-FF 220	LX4-FG 220	LX4-FH 220	LX4-FJ 220	LX4-FK 220	LX4-FL 220
	LX4-FF 380	LX4-FG 380	LX4-FH 380	LX4-FJ 380	LX4-FK 380	LX4-FL 380

注：四极产品按双线圈选用，其他特殊电压规格及宽电压规格产品，如用户需要可特殊订货。

### 3. 认证



### 4. 产品外观

