

GSZ4系列双极直流接触器

1. 简介

GSZ4系列双极直流接触器主要适用于DC-1、DC-3、DC-5使用类别下额定工作电压至750V、额定绝缘电压为1000V、额定工作电流至400A的直流电路中，可以接通和分断直流电机以及其它直流负载。广泛用于光伏发电、轨道交通、石油钻机、冶金、钢铁、船舶等行业。

产品动作机构为直动式，触头为双断点，分断能力强；两侧可各加装一个侧挂辅助触头组，以满足用户不同需求；采用磁吹线圈加永久磁铁双灭弧方式，灭弧能力强；线圈具有交流及直流两种操作方式，功耗低、无噪音；反力特性达到最佳吸持效果，有效保证产品寿命；技术先进、结构紧凑、体积小。

产品主回路采用螺钉接线（适用于40A产品）、螺栓接线（适用于75A、250A、400A产品），适用硬线（BV导线）、软线（BVR导线）、母线排；安装采用35mm标准卡轨安装（仅适用40A产品）或螺钉安装。

2. 型号解释

GSZ4系列双极直流接触器

GS / Z / 4 - □ / J / 2 / □ / □
1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 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	Z: 直流接触器
3	4: 设计序号
4	基本规格代号, 用DC-1, 750V条件下的额定工作电流 (Ie值的数字) 表示
5	产品线圈操作方式: “J” 表示线圈为交流操作, 无此项表示直流操作 (见表1、表2)
6	产品极数: 2表示双极直流接触器
7	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2)

○交流线圈

表1

产品型号	线圈电压规格及代号
GSZ4-40J/2、GSZ4-75J/2、GSZ4-250J/2、GSZ4-400J/2	110V/50Hz 130V/60Hz F
	220V/50Hz 260V/60Hz M

○直流线圈

表2

产品型号	线圈电压规格及代号
GSZ4-40/2、GSZ4-75/2、GSZ4-250/2、GSZ4-400/2	DC 24V BD
	DC 110V FD
	DC 220V MD

注：特殊电压线圈可在订货时用文字说明。

3. 认证



4. 产品外观

