

GSJ3系列接触器式继电器

1. 简介

GSJ3系列接触器式继电器主要用于交流50Hz（或60Hz），额定绝缘电压690V，额定工作交流电压至690V及直流工作电压至400V的控制电路中接通或分断电路，用于控制各种电磁线圈，放大或传递信号。

产品动作机构为直动式，触头为双断点；采用模块化设计，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；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；线圈电压规格齐全，可达到AC 12V~380V、DC 12V~220V；特别为用户设计过电压抑制器，可侧装或线圈端加装，用于抑制浪涌、雷击等过电压冲击；交流磁系统采用“E”型含油磁铁，功耗低、机械寿命和电寿命高；直流磁系统采用先进永磁体电磁铁，节能抗震。

产品主回路接线采用瓦垫螺钉接线，适用U型接线端子、硬线（BV导线）、软线（BVR导线）。产品安装采用35mm标准卡轨安装或螺钉安装。

2. 型号解释

GSJ3系列接触器式继电器

GS	J	3	-	□	□	□	□	□	□
1	2	3		4	5	6	7	8	9
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		J: 接触器式继电器							
3		3: 设计序号							
4		常开触头对数							
5		常闭触头对数							
6		结构代号: “E” 或无此项							
7		操作方式: “Z” 表示直流操作, 无此项表示交流操作							
8		TH表示湿热带产品, C表示船用产品							
9		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		
GSJ3-50 GSJ3-32	24V 50/60Hz B7	36V 50/60Hz C7	48V 50/60Hz E7
	220V 50/60Hz M7	380V 50/60Hz Q7	110V 50/60Hz F7
GSJ3-40E	12V 50/60Hz	24V 50/60Hz	36V 50Hz
GSJ3-31E	42~48V 50Hz 48V 60Hz	100~110V 50Hz 100~120V 60Hz	
GSJ3-22E	220~230V 50Hz 220~240V 60Hz	380~415V 50Hz 440~480V 60Hz	

○直流线圈

表2

产品型号	线圈电压规格及代号			
GSJ3-50Z GSJ3-32Z	DC 24V BD	DC 36V CD	DC 48V ED	DC 110V FD
	DC 220V MD			
GSJ3-40EZ	DC 12V JD	DC 24V BD	DC 36V CD	DC 48V ED
GSJ3-31EZ				
GSJ3-22EZ	DC 110V FD	DC 220V MD		

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

