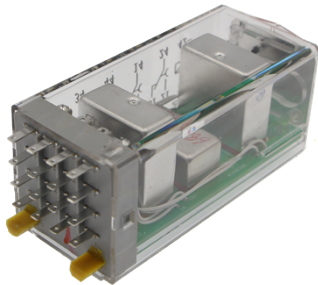


时间继电器

◆ 产品简介:



DJSB-5416F 型动作延时继电器具有 2 组瞬时转换触点+2 组动作延时转换触点, 3A 额定触点负载, 封闭式继电器。

SJSB-5418F 型释放延时继电器具有 2 组瞬时转换触点+2 组释放延时转换触点、3A 额定触点负载, 封闭式继电器。

◆ 环境条件

项 目	参 数	项 目	参 数
温度范围 (°C)	储存	-25~70	相对湿度 (40°C)
	使用	-20~55	98%
振动	(Hz)	10~500	冲击 (m/s ²)
	(m/s ²)	49m/s ² (5g)	490 (50g), 11ms
地震 (最低)	1Hz~100Hz; ZPA (零周期加速度): SSE:6g, OBE:4.8g	温升	≤60°C
		大气压 (kPa)	>80
		防护等级	IP40

◆ 技术特性

项 目	参 数	项 目	参 数
工作电压 (VDC)	38~53	再循环时间 (s)	≥2
额定电压 (VDC)	48	延时范围 (s)	0.2~ 2~30 20~300
定时准确度	±20%	介质耐电压	500Vr. m. s., 50Hz, 1min
接触电阻 (mΩ)	≤100	电 寿 命	感性: 0.4A; 5ms; 53 Vd. c. ; 50000 次
绝缘电阻 (MΩ)	500 (100Vd. c.)		感性: 0.4A; 40ms; 53 Vd. c. ; 10000 次
触点额定负载电流 (A)	3 (阻性)	阻性: 3A, 53Vd. c. ; 50000 次	
机械寿命 (次)	200000	瞬时触点动作时间 (ms) (不包括触点抖动时间)	≤20
		瞬时触点释放时间 (ms) (不包括触点抖动时间)	≤20

◆ 规格表

标称电压 (VDC)	延时时间 (25°C)		
48	3s	30s	300s
	0.2s~3s	2s~30s	20s~300s

◆ 结构特征

触点材料	银合金材料，且表面镀金处理
触点数量和类型	2组瞬时转换触点+2组延时转换触点。
继电器端子的直接连接	可焊性端子，7×2.8×0.5插片（高×宽×厚）。
配套插座型式	插座可插拔： 6130型插座：此插座有螺钉式引出端，进行外接线路。
继电器+插座重量	≤370g（时间继电器重量≤170g）。
线路保护功能	该产品输入端设计有过压保护功能，内部线路设计有线圈反向电动势抑制功能。
工作状态指示	内部设计LED工作指示灯，灯亮表示继电器处于工作状态，灯不亮表示继电器未工作。

时间继电器时序图

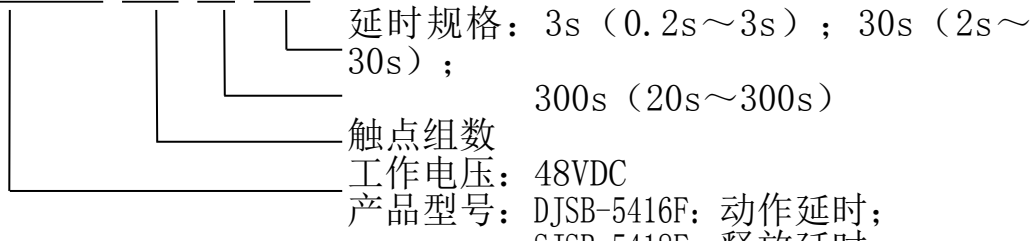
DJSB-5416F 型动作延时继电器



SJSB-5418F 型释放延时继电器



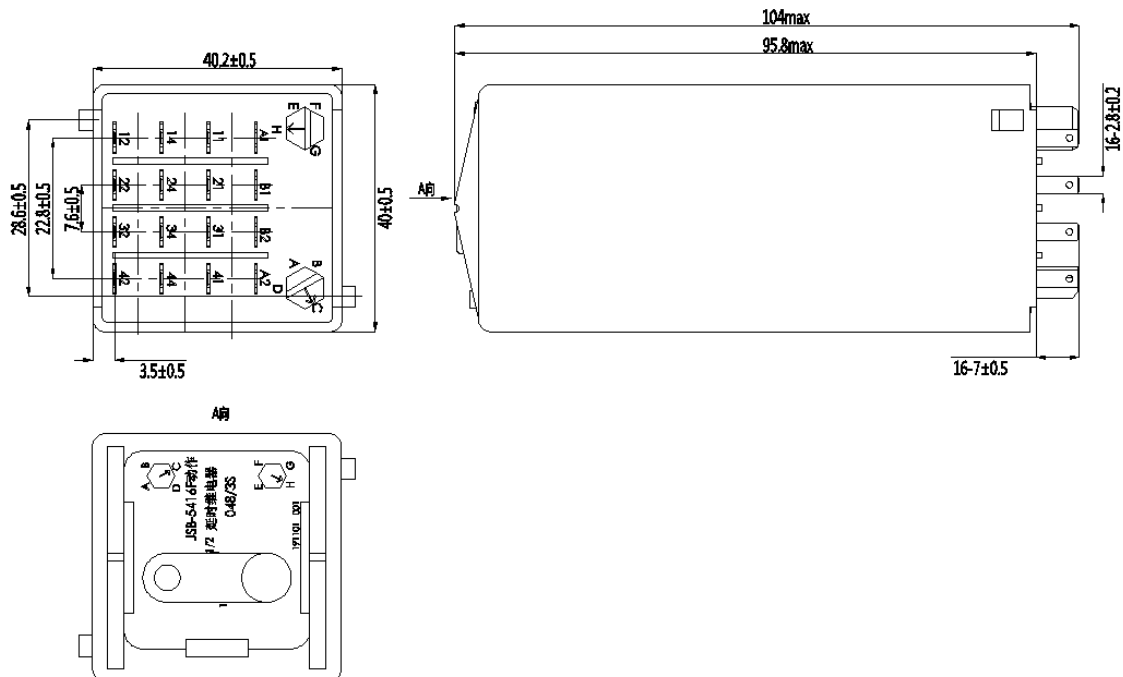
◆ 订货示例

DJSB-5416F/048-4Z-3s


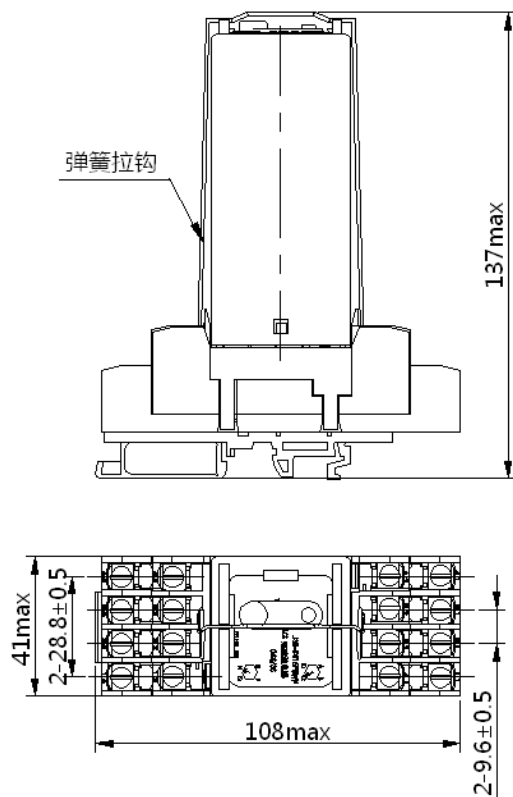
◆ 外形图及底视电路图

单位 mm

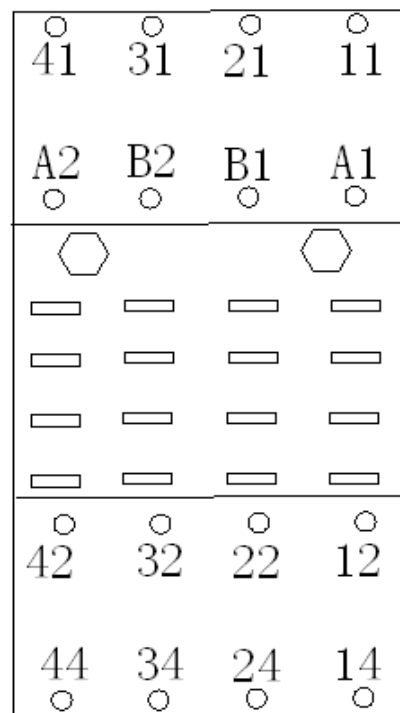
附图 1: 时间继电器外观尺寸图

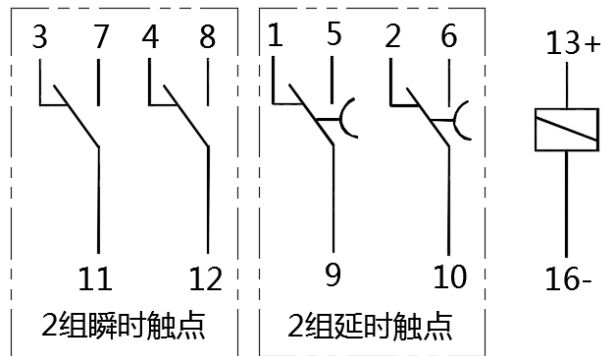


附图 2: 时间继电器和 6130 插座外观尺寸图

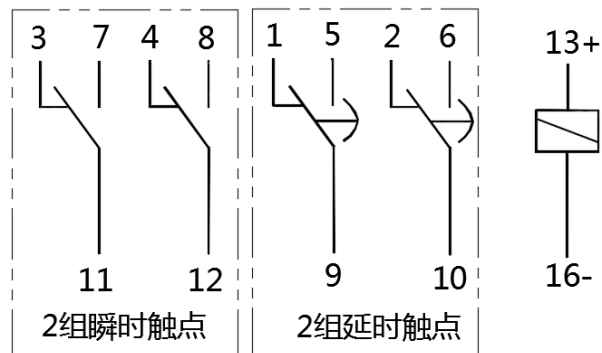


附图 3: 6130 型插座引脚图
(电气柜安装正视图)





DJSB-5416F 型动作延时继电器



SJSB-5418F 型释放延时继电器

注：规格可根据用户要求增加；外形、安装方式根据用户要求设计。