

BSTH Series Mini SSR

BSTH系列Mini型卧式固态继电器

- Mini型，满足高密度PCB安装或插座安装要求
- 光电隔离，介绍耐压高
- 与标准封装的电磁继电器脚位兼容
- 应用于PLC与外围负载的接口电路



- BSTH型Mini卧式固态继电器，体积小，透用于要求高密度PCB安装或插座安装的PLC控制场合。

主要应用

The main application

- **加热**
注塑机
炉
功率供给分配系统
空调
纺织机械
家用加热器
红外加热
干燥器
热成型
等等...
- **照明**
公共照明
影院
剧院灯光
机场跑道灯光
道路照明
等等...
- **马达启动**
泵
压缩机
注塑机
输送带
风机
等等...
- **控制**
PLC界面
加热元件控制
电磁阀
接触器线圈
传感器的光电耦合
等等...
- **其它应用**
变压器启动
功率因素调整
不间断电源
电源开关
电容控制
等等...



型号及参数

输入参数

	BSTH32A440	BSTH220A440	BSTH32D100	BSTH220D100
控制电压范围	5-32VDC	12-220VDC	5-32VDC	12-220VDC
控制电流范围	5-35mA	5-35mA	5-100VDC	5-100VDC

输出参数

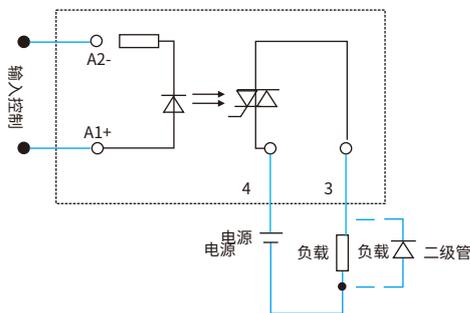
	BSTH32A440	BSTH220A440	BSTH32D100	BSTH220D100
额定负载电压	40-440VAC	40-440VAC	5-100VDC	5-100VDC
额定负载电流	AC:5A	AC:5A	DC:5A	DC:5A
通态压降	AC \leq 1.6V	AC \leq 1.6V	DC \leq 1.2V	DC \leq 1.2V
通断时间	AC \leq 10mA	AC \leq 10mA	DC \leq 5mA	DC \leq 5mA
介质耐压	\geq 1500VAC	\geq 1500VAC	\geq 1500VAC	\geq 1500VAC
断态漏电流	AC \leq 10mA	AC \leq 10mA	DC \leq 5mA	DC \leq 5mA

其它参数

安装型式	单列直插
适配插座	SRT1E\SRT1S
绝缘电阻	1000M Ω (500VDC)
环境温度	-30 $^{\circ}$ C - 80 $^{\circ}$ C
工作温度	-30 $^{\circ}$ C - 80 $^{\circ}$ C
贮存温度	-30 $^{\circ}$ C - 80 $^{\circ}$ C
认证	CE, RoHS

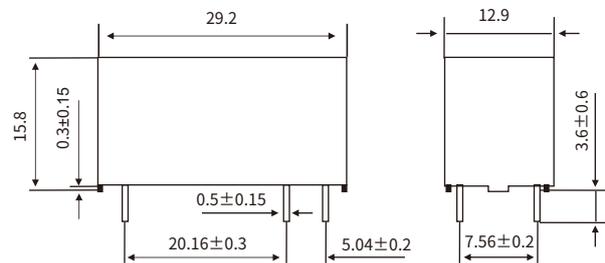
线路图

Wiring And Wiring



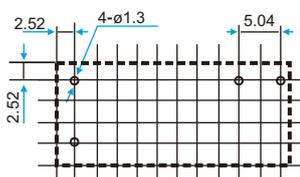
继电器尺寸

Relay size



继电器安装尺寸图

Relay installation size



插座外形及安装尺寸

Socket shape and installation size



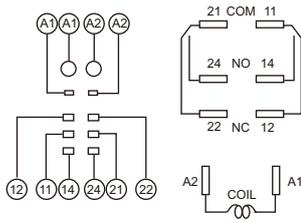
SRW-*-E

线路图

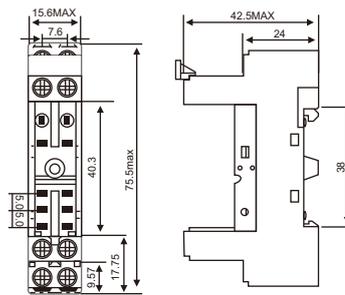
Circuit diagram

机械尺寸

SRW2E Series



Wiring Diagram/接线图



Series/SRW-2-E

附件

Annex



型号	适用插座	最小起订量	型号	适用插座	最小起订量
LSW-V-1 (高:20.6)	SRW1E SRW2E	10个(每1个 搭配一个插座)	LSW-L-1	SRW1E SRW2E	20个
LSW-V-2 (高:15.6)	SRW1S SRW2S SRW1T SRW2T			SRW1S SRW2S	