

20D-1C10N1-40

PCB 安装

产品介绍



20D-1C□0N1-40是20D 1 Form C 系列之一。非静电遮蔽的特性具成本效益, 其设计适应性可提供包括代工在内的广泛的应用。

- 业界标准 1 Form C
- 5.0V/12.0V 线圈
- 耗电量低/ 较高的线圈电阻
- 崩溃电压 1500V (介于触点至线圈之间)

规格



20D 1 Form C 系列		20D-1C□0N1-40		
参数	单位	1 Form C		测试环境
线圈规格				
额定线圈电压	VDC	5.0	12.0	±10% @ 20°C
线圈电阻	Ω	230	1500	
操作电压	VDC Max	3.75	8.8	
释放电压	VDC Min	0.7	1.2	
触点功率				
切换电压	Volts	100		Max DC/Peak AC 电阻
切换电流	Amps	0.25		Max DC/Peak AC 电阻
负载电流	Amps	0.5		Max DC/Peak AC 电阻(@30°C)
触点功率	Watts	3		Max DC/Peak AC 电阻
寿命周期	x10 ⁶ Cycle	100		@ 1V 10mA
触点电阻	mΩ	150		最大开始 @ 操作电压
触点电阻稳定性	mΩ	5.0		最大开始@ 操作电压
继电器规格				
绝缘电阻	Ω Min	10 ¹¹		触点之间 触点至线圈 @ 100V 20°C 65%RH
	Ω Min	10 ¹¹		
介电质强度(静电)	VDC Min	200		触点之间 触点至线圈
	VDC Min	1500		
操作时间 (包括弹跳)	msec Max	1.0		@ 额定线圈电压
释放时间	msec Max	2.0		30Hz 方波 抑制二极管
测量参考条件		环境数值		
温度: 15°C to 35°C 湿度: 25% to 75%RH 大气压: 860 to 1060hpa		储存温度: -35°C to +100°C 操作温度: -20°C to +85°C 振动: 20G's to 2000Hz 冲击: 50G's		

Ordering Code:

20D-1C□0N1-40

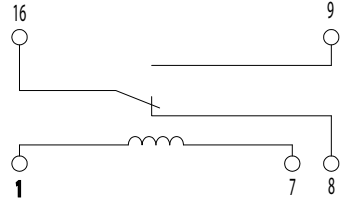
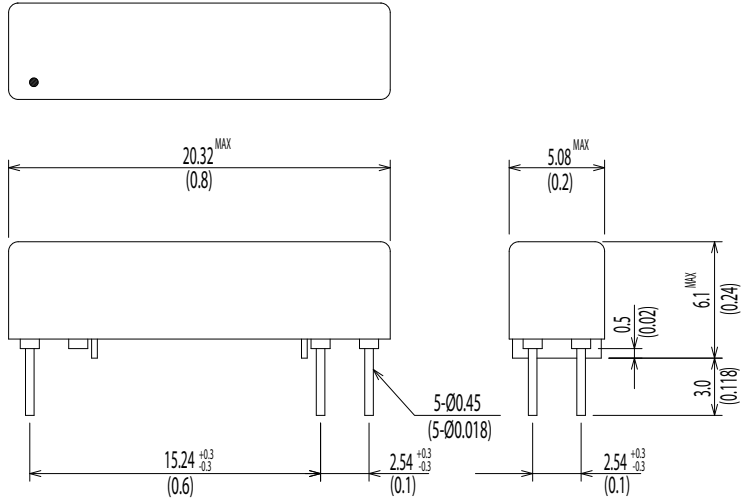
□=1(5.0VDC), 2(12.0VDC)

外形尺寸

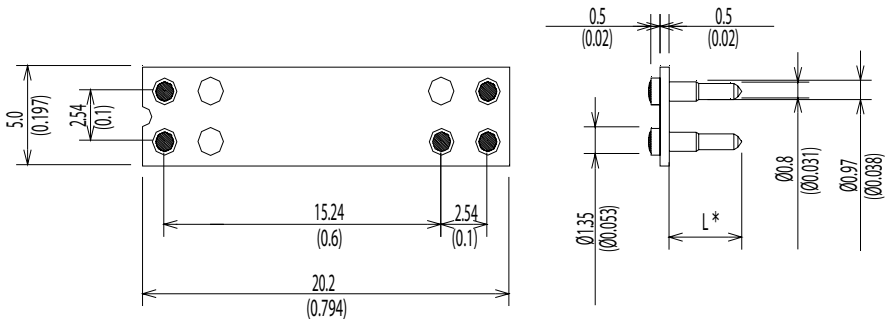
所有的尺寸是公制 (英制)

原理图 < 顶视图 >

20D-1C□0N1-40



继电器底座型号: SX-5-□□



订购代码:

SX-5-□□

□□ = 16(*4.3mm), 32(*5.0mm)