

100D 1A-60 系列

SIP



产品介绍

100D 1A-60系列是具备高崩溃电压的小型PCB透孔磁簧继电器, 它具备1KV的切换电压和3KV的崩溃电压. 本系列在针对流失问题上有显著效果, 其拥有同类型继电器中最高绝缘电阻.

规格



100D 1A-60 系列		100D-1A□0D2-60		
参数	单位	1 Form A		测试环境
线圈规格				
额定线圈电压	VDC	5.0	12.0	±10% @ 20°C @ 20°C @ 20°C
线圈电阻	Ω	220	500	
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	1000		Max DC/Peak AC 电阻
切换电流	Amps	1.0		Max DC/Peak AC 电阻
负载电流	Amps	2.8		Max DC/Peak AC 电阻(@30°C)
触点功率	Watts	100		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		最大开始@ 操作电压
触点功率				
绝缘电阻	Ω Min	10 ¹²		触点之间 触点至线圈 @ 100V 20°C 65%RH
	Ω Min	10 ¹²		
介电质强度(静电)	VDC Min	3000		触点之间 触点至线圈
	VDC Min	3000		
操作时间 (包括弹跳)	msec Max	1.0		@ 额定线圈电压
释放时间	msec Max	1.0		100Hz 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: -40°C to +85°C 操作温度: -20°C to +80°C 振动: 20G's to 2000Hz 冲击: 50G's		

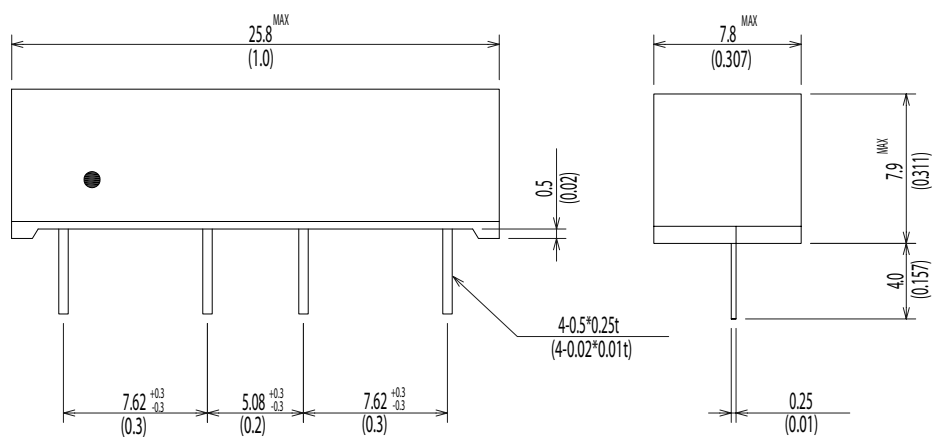
Ordering Code:

100D-1A□0D2-60

□=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 >

