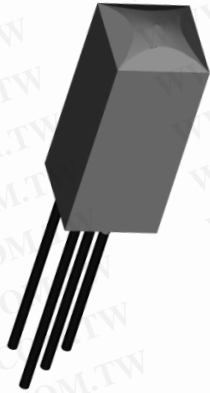


5D 系列

电路板超密度



规格

产品介绍

5D系列是超高密度继电器，其表面积4.35mm x 4.35mm是我们产品中尺寸最小的。此一尺寸容许在8"板上装500件继电器和在12"板上装1000件继电器，符合已知良裸晶片(KGD)处理工业的需求。

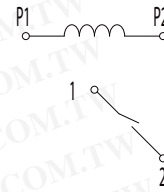
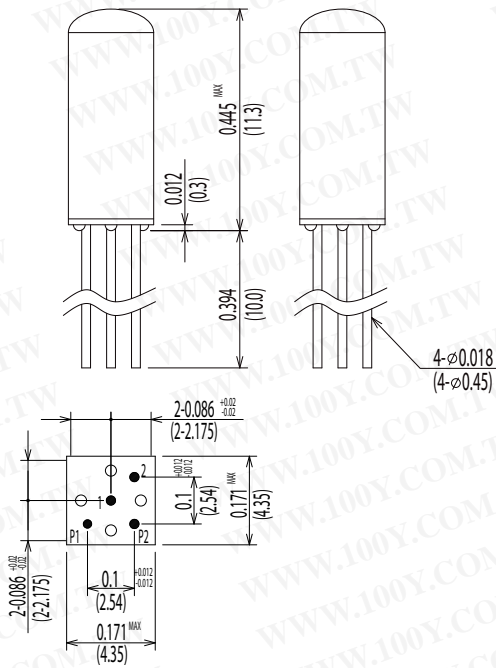


5D 系列		5D-1A10N0	超密度
参数	单位	1 Form A	测试环境
线圈规格			
额定线圈电压	VDC	5.0	
线圈电阻	Ω	150	±10% @ 20°C
操作电压	VDC Max	3.6	15°C to 35°C
释放电压	VDC Min	0.7	15°C to 35°C
触点功率			
切换电压	Volts	50	Max DC/Peak AC 电阻
切换电流	Amps	0.2	Max DC/Peak AC 电阻
负载电流	Amps	0.5	Max DC/Peak AC 电阻
触点功率	Watts	5	Max DC/Peak AC 电阻
寿命周期	x10 ⁶ Cycle	300	@ 1V 10mA
触点电阻	mΩ	150	最大接触 @ 操作电压
触点电阻稳定性	mΩ	5.0	最大接触 @ 操作电压
继电器规格			
绝缘电阻	Ω Min	10 ¹⁰	所有各别分离针之间 @ 100V 20°C 40%RH
介电质强度	VDC Min	150	触点之间
操作电压 (包括弹跳时间)	msec Max	0.3	触点至线圈 @ 额定线圈电压
释放时间	msec Max	0.3	100Hz 方波 抑制二极管
环境数值			
测量参考条件		储存温度 : -40°C to +85°C	
温度 : 15 °C to 35°C		操作温度 : -20°C to +60°C	
湿度 : 25% to 75%RH		振动 : 20G's to 2000Hz	
大气压 : 860 to 1060hpa		冲击 : 50G's	

Dimensions All Dimensions are inches (mm)

Schematic <Top View>

5D-1A10N0



勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)