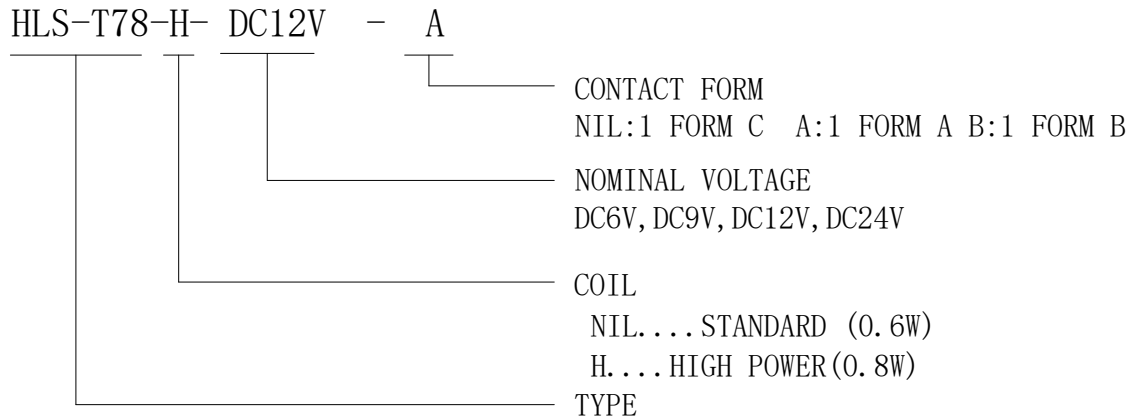


cRL<sup>®</sup>us E220153

ORDERING CODE 订购代码



CONTACT DATA 触点参数:

Contact Form	触点形式	1A/1B/1C
Contact Material	触点材料	Ag Alloy
Contact Ratings	触点负载	NO:20A 14VDC/10A120VAC NC:12A 14VDC/10A120VAC 1C:7A 120VAC
Max Switching Voltage	最大转换电压	16VDC/120VAC
Max Switching Current	最大转换电流	25A
Max Switching Power	最大转换功率	840VA/400W
Initial Contact Resistance	接触电阻 (首次)	100mΩ Max at 6VDC 1A
Life Expectancy Electrical	电气寿命	100,000 Operations (rated load)
Life Expectancy Mechanical	机械寿命	10,000,000 Operations (no load)

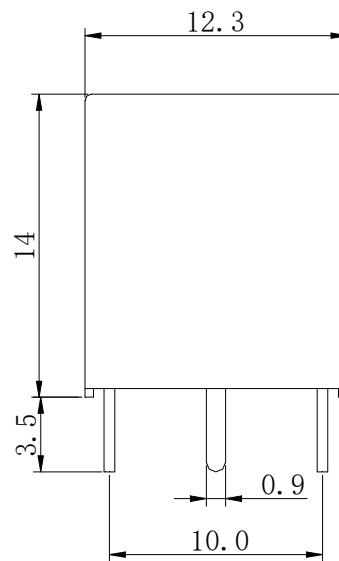
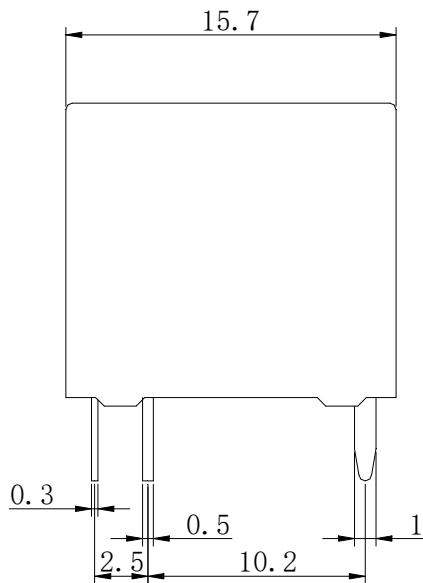
GENERAL DATA 一般参数:

Insulation Resistance	绝缘阻值	100MΩ min at 500VDC
Dielectric Strength Between Open Contacts	触点间耐压	500VAC 50-60HZ (1 minute)
Dielectric Strength Between Contacts And Coil	触点与线圈间耐压	500VAC 50-60HZ (1 minute)
Operate Time	吸合时间	10ms max
Release Time	释放时间	5ms max
Ambient Temperature	环境温度	-40°C to +85°C
Shock Resistance 冲击	Malfunction	动作极限 10G
	Destruction	破坏极限 100G
Vibration Resistance	振动	10-55Hz, 1.5mm double amplitude
Ambient humidity	湿度	40-85% RH
Weight	重量	Approx 6g
Safety Standard	安全标准	UL

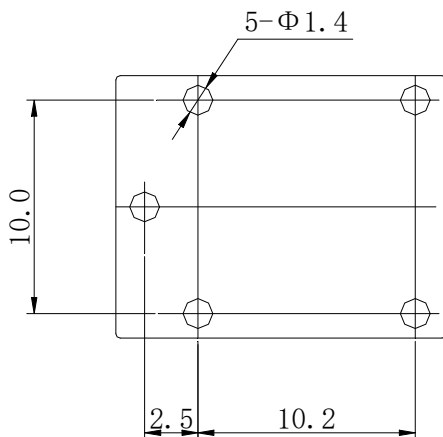
**COIL DATA 线圈参数: (@20°C)**

Rated Voltage 额定电压 (VDC)	Coil Resistance $\Omega$ ( $\pm 10\%$ ) 线圈阻值		Max Operate Voltage 最大吸合电压 (VDC)	Min Release Voltage 最小释放电压 (VDC)	Max Applied Voltage 最大允许电压 (VDC)
	0.6W	0.8W			
6	60	45	3.9	0.6	7.8
9	135	101	5.85	0.9	11.7
12	240	180	7.8	1.2	15.6
24	960	720	15.6	2.4	31.2

**Outline Dimension 外形尺寸 (mm)**

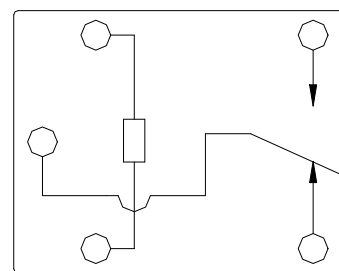


**PC Board layout 安装图**



**(Bottom View 底视)**

**Wiring Diagram 接线图**



**(Bottom View 底视)**

声明：本产品规格书仅供客户使用时参考，若有更改，恕不另行通知。

对合力顺而言，不可能评定继电器在每个具体应用领域的所有性能参数要求，因而客户应该根据具体的使用条件选择与之相匹配的产品，若有疑问，请与合力顺联系获取更多技术支持。但产品选型责任仅由客户负责。

©宁波合力顺电子有限公司版权所有，本公司保留所有最终解释权。