

V6 系列汽车继电器



选型指南

产品名称	线圈电压	触点形式
V6	□ ↓ 12D: DC12V 24D: DC24V	□ ↓ H: 常开型 Z: 转换型

产品特征

适用于加热器（座椅前后车窗加热控制）、风扇控制、油泵控制、雨刮控制、前灯控制、汽车空调、电磁铁控制、照明系统、联动装置

技术参数

触点型式	H: 常开型 Z: 转换型
最大连续电流	30A(阻性)
触点压降	NO 端: 典型值 15mV, 最大值 250mV (10A 下测量) NC 端: 典型值 25mV, 最大值 250mV (10A 下测量)
最大切换电流	30A(阻性)
最大切换电压	27VDC(阻性)
最小负载	1A 6VDC
电耐久性	10 万次
机械耐久性	100 万次
动作时间	≤10ms
释放时间	≤10ms
振动	10Hz~60Hz 0.35 双振幅 60Hz~500Hz 49m/s
冲击	196m/s
阻燃	符合 UL94-HB 标准要求
引出端形式	快速连接式引出端
封装形式	塑封型或防尘型
重量	约 22g
介质耐压	500VAC/1min
环境温度	-40℃ ~+125℃
绝缘电阻	100MΩ (500VDC)

触点参数

负载类型		12VDC 线圈电压	24VDC 线圈电压
阻性负载	额定切换负载	NO:30A 14VDC	NO:15A 28VDC
		NC:20A 14VDC	NC:8A 28VDC
	125℃ 切换负载	NO:20A 14VDC	NO:15A 28VDC
		NC:10A 14VDC	NC:8A 28VDC

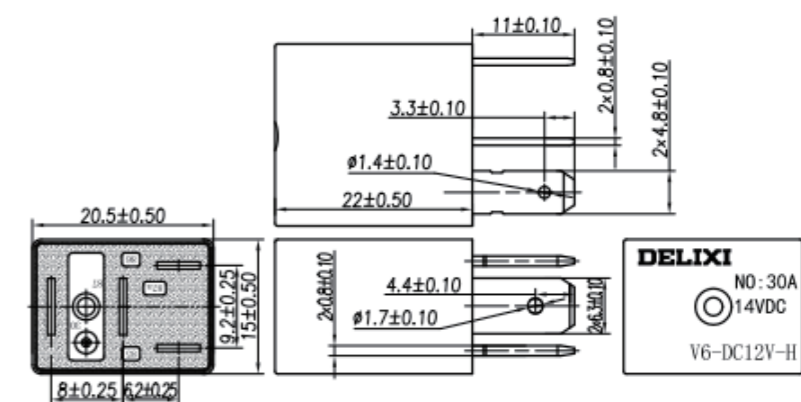
V6 系列汽车继电器

线圈规格

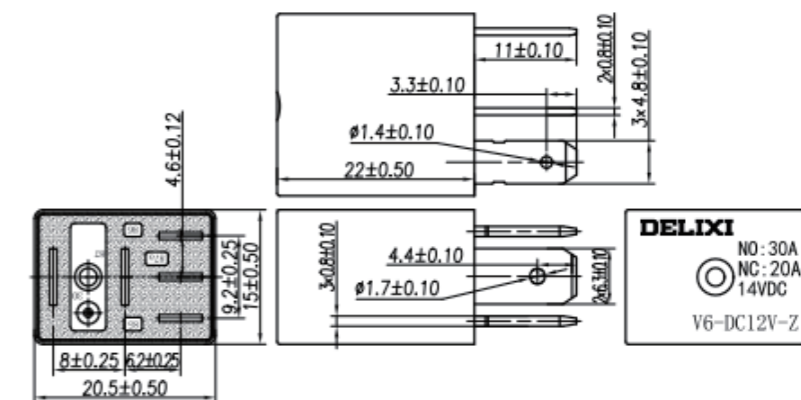
型号规格	线圈额定电压	线圈电阻	吸合电压	释放电压	额定线圈功率
V6-DC12V-H(Z)	12	96	7.2	1.2	1.5W
V6-DC24V-H(Z)	24	320	14.4	2.4	1.8W

外形尺寸

单位: mm



V6-DC12V-H 外形尺寸及脚位图



V6-DC12V-Z 外形尺寸及脚位图