JQC-16FV 超小型双汽车继电器

特　性

- 超静音汽车继电器
- 20A触点切换能力
- 两套独立的继电器机构可任意连接
- 特别适合用于控制自动升降窗、中央门锁、座位调整和雨刷

触点参数

触点形式	2Z
接触电阻	100mΩ（在1A 6VDC测量）
触点材料	AgSnO/AgNi
触点负载(阻性)	20A 14VDC
最大切换电压	40 VDC
最大切换电流	25A
最大切换功率	280W
机械寿命	1 x 10^7次
电气寿命	2 x 10^5次

线圈参数

额定线圈功率	0.56W
线圈电阻	见下表

线圈规格表

额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电压 Ω	最大电压 VDC	额定电流 mA
12	7.2	1.0	255±10%	15	47

性能参数

绝缘电阻		100MΩ, 500 VDC
介质耐压	触点-线圈间	500Vrms
	断开触点间	500Vrms
动作时间		3ms
释放时间		1.3ms
温度范围		-40℃ ~ +85℃
冲击	稳定性	300 m/s^2
	强　度	450m/s^2
振动		100m/s^2 10 ~ 200Hz
引出端方式		印制板引出端
重量		约15g
封装形式		塑封型

汽车继电器 JQC-16FV

订货标记示例

JQC-16FV /	012	2Z	S	T

继电器型号

线圈电压　12VDC

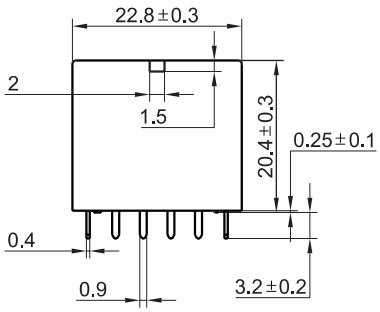
触点形式　2Z：两组转换

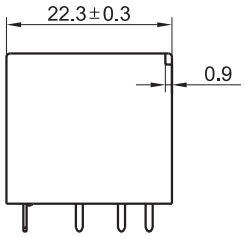
封装方式　S: 塑封型

触点材料　无：AgNi　　T: AgSnO

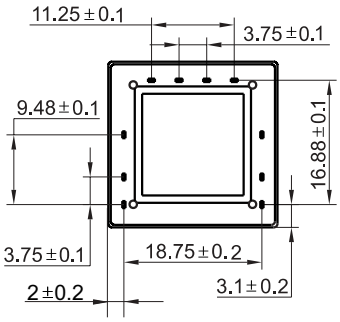
外形图、接线图、安装孔尺寸

外形图

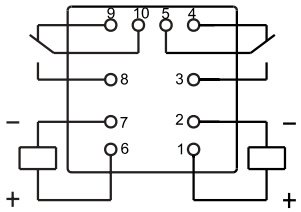




安装孔尺寸

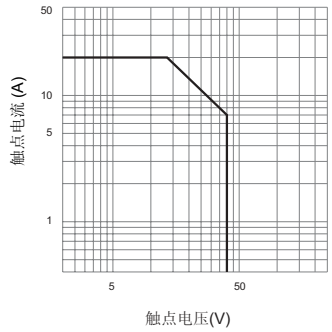


接线图

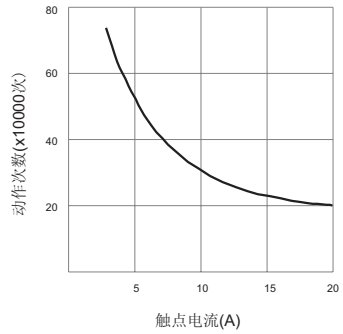
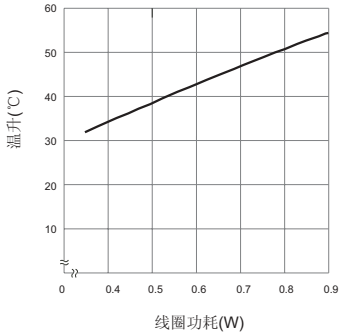


性能曲线图

最大切换功率



寿命曲线



线圈温升