

# 正撼低价保障T78 4脚 常开型20A12V0.6W 防盗器继电器

产品名称	正撼低价保障T78 4脚 常开型20A12V0.6W 防盗器继电器
公司名称	仙居县腾飞电子厂
价格	面议
规格参数	应用范围:汽车 品牌:TengFei/腾飞 型号:12V0.6W
公司地址	仙居县皤滩乡汤坎头村办公楼第三层
联系电话	86 0576 87013073 13357621286

## 产品详情

t810s-p004c

pcb继电器	trkm (hjr-78f)
20a switching capability	
small size auto relay	
conform to rohs,elv directive	
15.5 x 12.3 x 14.0	

ordering code 订购代码

trkm d—s—z / 12vdc	
1 2 3 4 5	
1. relay model 继电器型号	4. 触点转换形式
trkm or hjr-78f	z: form c
2. coil power 线圈功率	h: form
a	

d=0.8w, l=0.6w

5. coil nominal voltage 线圈额定电压

3. s: sealed 密封  
6,9,12,24vdc

coil data 线圈参数 ( at 20 )

nominal voltage 额定电压(vdc)	6	9	12	24
coil resistance 线圈阻值( ± 10%)	60	135	240	960
rated current 额定电流(ma)	100	66.7	50	25
max operate voltage 最大吸合电压(vdc)	3.9	5.85	7.8	15.6
min release voltage 最小释放电压(vdc)	0.48	0.72	0.96	1.92
coil resistance 线圈阻值( ± 10%)	45	100	180	720
rated current 额定电流(ma)	133.3	88.9	66.7	33.3
max operate voltage 最大吸合电压(vdc)	3.9	5.85	7.8	15.6
min release voltage 最小释放电压(vdc)	0.48	0.72	0.96	1.92
max applicableViewoltage 最大过载电压	70 时额定电压的130%，23 时额定电压的170%			

contact data 触点参数

contact form 触点形式	1h/1z
contact material 触点材料	silver alloy
load 负载	resistive load(cos =1)
contact ratings 触点负载	no: 20a 14vdc nc: 12a 14vdc 1z: 7a 120vac
minimum load 最小负载	100ma 5vdc
max switching voltage 最大转换电压	250vac/16vdc
max switching current 最大转换电流	25a
max switching power 最大转换功率	840va/280w
contact resistance 接触电阻	100m max at 6vdc 1a
life expectancy 寿命	electrical 电气寿命: 100,000 operations(at30operations/minute) mechanical 机械寿命: 10,000,000 operations(at300operations/minute)

characteristics data 性能参数

insulation resistance 绝缘阻值	100m min at 500vdc
dielectric strength between open contacts 触点间耐压	500vac(for one minute)
between contacts and coil 触点与线圈间耐压	500vac(for one minute)
operate time 吸合时间	10ms
release time 释放时间	5ms
temperature range 环境温度	-40 to+70
shock resistance 冲击	operating extremes 动作极限: 10g damage limits 破坏极限: 100g

vibration resistance振动	10-55hz, 1.5mm
max. switching frequency最大转换频率	mechanical:18,000operations/hr electrical:1,800operations/hr
humidity湿度	35-85%
weight重量	approx 6g
safety standard安全标准	ul cul cqc

approved standards安全标准

model(型号)	coiling rating (线圈电压)	safety standard (安全标准)	contact rating (触点额定值)
hjr-78f	6 to 24vdc	ul/cul	no:20a 14vdc
			nc: 7a 120vac
		cqc	12a 14vdc
			7a 120vac
			12a 14vdc

engineering data设计参数

overall and mounting dimensions安装图

声明：

本产品规格书仅供客户使用时参考，如有更改，恕不另行通知。

本产品的应用范围是汽车，品牌是TengFei/腾飞，型号是12V0.6W，产品系列是T78，触点负载是中功率，触点切换电流是10，触点切换电压是120，触点形式是常开型，额定电流是10A，额定电压是AC/DC12，防护特征是密封式，线圈电源是12，线圈功率是240