

CY115F功率继电器、双组8A触点、高性能

产品名称	CY115F功率继电器、双组8A触点、高性能
公司名称	深圳市金谷来科技有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围: 品牌:国产 型号:HF115F
公司地址	深圳市宝安区民治街道新牛社区万众城华侨新苑 3栋24楼24B(办公场所)
联系电话	0755-23103458 13312931760

产品详情

两组触点功率继电器

低高度，仅15.7mm

8a触点切换能力

多用于家电、电源、工业控制等产品

coil data线圈参数 (at 20)

nominal voltage额定电压(vdc)	3	5	6	9	12	24	48
coil resistance线圈阻值(± 10%)	17	46	67	150	270	1050	4200
rated current额定电流(ma)	180	108	90	60	45	22.5	11.25
max operate voltage最大吸合电压(vdc)	2.4	4	4.8	7.2	9.6	19.2	38.4
min release voltage最小释放电压(vdc)	0.15	0.25	0.3	0.45	0.6	1.2	2.4
coil resistance线圈阻值(± 10%)	13	35	50	110	200	800	3200
rated current额定电流(ma)	240	144	120	80	60	30	15
max operate voltage最大吸合电压(vdc)	2.4	4	4.8	7.2	9.6	19.2	38.4
min release voltage最小释放电压(vdc)	0.15	0.25	0.3	0.45	0.6	1.2	2.4
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	2h/2z
------------------	-------

contact material触点材料	silver alloy
load负载	resistive load(cos =1)
contact ratings触点负载	8a 250vac 5a 30vdc
minimum load 最小负载	100ma 5vdc
max switching voltage最大转换电压	250vac/30vdc
max switching current最大转换电流	8a
max switching power 最大转换功率	4000va/480w
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	1000vac(for one minute)
between contacts and coil触点与线圈间耐压	5000vac(for one minute)
operate time吸合时间	20ms
release time释放时间	10ms
temperature range环境温度	-40 to+70
shock resistance冲击	operating extremes动作极限: 10g 11ms damage limits破坏极限: 100g 6ms
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	40-85%
weight重量	approx 14g
safety standard安全标准	tuv cqc

overall and mounting dimensions安装图

本产品的应用范围是功率，品牌是国产，型号是HF115F，产品系列是14FD，触点负载是中功率，触点切换电流是5A，触点切换电压是AC250V，触点形式是转换型，额定电流是8A，额定电压是AC250V，防护特征是塑封式，线圈电源是DC12V，线圈功率是0.54，吸合电流是0.0444，电流性质是交流，释放电流是0.0044