

规格承认书

SPECIFICATION FOR APPRVAL

客户 (CUSTOMER) :

品名 (ITEM) : 继电器

型号 (MODEL) : KTV7-024DHP

客户料号 (CUSTOMER' S P/N) :

发行部门 (ISSUER) : 技术部

发行日期 (DATE OF ISSUED) :

客户承认栏 (APPROVED BY)				深圳市科泰电子科技有限公司			
核准 APPROVER		承办 CHECKED		核准 APPROVER	余鹏	编制 CHECKED	黄威
承认章 (APPROVED)							



深圳市科泰电子科技有限公司
Shen zhen Ketai Electronic Technology Co., Ltd

地址: 深圳市宝安区松岗街道宏海大厦 2306

电话: 0755-23505515

网址: www.chinaketai.com

继电器规格书 Relay SPECIFICATION	型号 TYPE	KTV7-024DHP	产品编号 Part Number
1. 性能/SPECIFICATIONS			
1.1 驱动部分/COIL SPECIFICATIONS			
2.1.1 额定电压 Rated Coil Voltage	24	VDC (在20°C时)	
2.1.2 额定功率 Nominal Power	1.6	W (在20°C时)	
2.1.3 线圈电阻 Coil Resistance	360	$\Omega \pm 10\%$ (在20°C时)	
2.1.4 额定电流 Nominal Current	66.6	mA $\pm 10\%$ (在20°C时)	
2.1.5 吸合电压 Operate Voltage	16.8	VDC 以下 (在20°C时)	
2.1.6 释放电压 Release Voltage	2.4	VDC 以上 (在20°C时)	
2.2 开关部/CONTACT SPECIFICATION			
2.2.1 开关类型 Contact Configuration	单刀常开型 1 Form A		
2.2.2 接点规格 Contact Rating	70	A 250VAC (阻性负载)	
2.2.3 接触电阻 Contact Resistance	50	m Ω 以下, (初期值, DC 6V/1A条件下)	
2.2.4 吸合时间 Operate Time	25	ms 以下 (额定电压下)	
2.2.5 释放时间 Release Time	25	ms 以下 (施加额定电压后断开时)	
2.3 特性/GENERAL SPECIFICATION			
2.3.1 绝缘电阻 Insulation Resistance	100	M Ω 以上 (500VDC)	
2.3.2 介质耐压 Dielectric Strength	500	VAC/分钟(接点间)	
	500	VAC/分钟(线圈/接点间)	
	500	VAC@50/60Hz 1 min.(Between Open Contacts)	
	500	VAC@50/60Hz 1 min.(Between Coil and Contacts)	
2.3.3 电气寿命 Electrical Life	1×10^5	次以上 (负载: 5A@250VAC)	
2.3.4 机械寿命 Mechanical Life	1×10^6	次以上 (无负载)	
2.3.5 使用环境温度 Temperature	-40~80	°C (无凝结时)	
	-40~80	°C @no condensation	

继电器规格书 Relay SPECIFICATION	型号 TYPE	KTV7-024DHP	产品编号 Part Number
-------------------------------	------------	-------------	---------------------

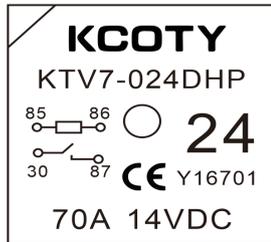
2.3.6 使用环境湿度 Humidity	25~75% RH (无凝结时) 25~75% RH @no condensation
2.3.7 抗振动 Vibration	耐久 5~22.5 Hz, 双振幅 10mm Mechanical 5 to 22.5 Hz, 10mm double amplitude 误动作 5~22.5 Hz, 双振幅 10mm Operational 5 to 22.5 Hz, 10mm double amplitude
2.3.8 抗冲击 Shock	耐久 294 m/s ² Min (约100G) Mechanical 294 m/s ² Min (100G approximately) 误动作 29 m/s ² Min (约10G) Operational 29 m/s ² Min (10G approximately)
2.3.9 重量 Weight	约 36 克 more 36 g

2.5 安全规格/SAFETY REQUIREMENTS

产品符合ROHS和REACH要求。

The product meets the requirements of ROHS & REACH.

3 捺印图/Mark Layout



4 订货标记/Ordering Information

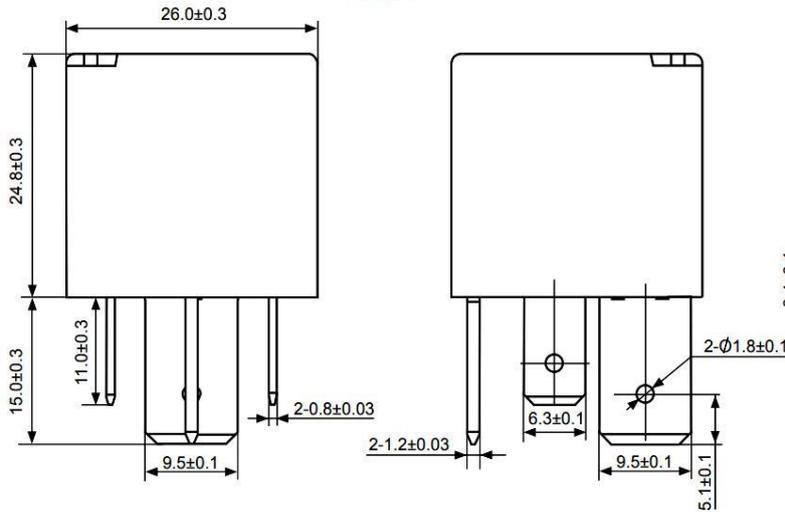
KTV7	-	024	D	H	S	P	-	R
①		②	③	④	⑤	⑥		⑦

①产品型号 Model designation	KTV7
②线圈电压 Coil voltage	024: 24VDC
③额定功率 Rated Coil Voltage	D: 1.6W, L: 1.8W/2.0W
④接点结构 Contact configuration	H: 一组常开型, Z: 一组转换
⑤封装形式 Enclosure type	S: 塑封型, 无: 防尘罩型
⑥端子形式 Terminal type	无: 快连接引出端, P: PCB型线路板式焊锡脚
⑦线圈并联元件 Coil parallel element	无: 无并联电子元件, R: 并联电阻, D: 并联二极管

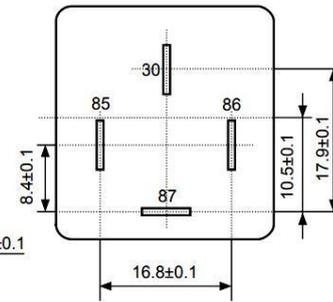
4. 外形尺寸图/OUTLINE

快连接式端子

外形图

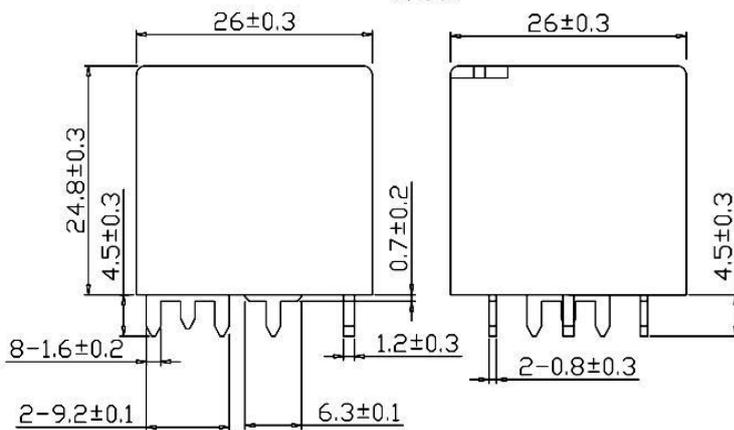


安装孔尺寸
(底视图)

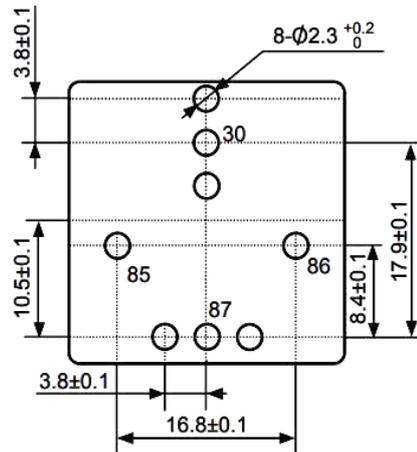


印电路板式

外形图



安装孔尺寸
(底视图)



未标注公差/tolerances(mm)

<1	±0.2
1-5	±0.3
>5	±0.4

结束/<END>