

- 备注: (1) 接通电流指峰值电流;
 (2) 当用于闪光灯负载时, 须采用特殊AgSnO₂触点, 订货标记中客户特性号为(170); 接线时须注意正负极性要求, 确保30#端接电源正极;
 (3) 负载接线图如下所示:



- (4) 本表中负载仅针对线圈不带并联二极管、稳压管等元件的情况, 如需使用并联二极管、稳压管等元件, 请与金天联系以便获得更多的支持; 当使用负载条件与本表不相符时, 请将相应详细使用条件提供给金天以获取更多的支持。

线圈参数								23°C	
	额定电压 VDC	动作电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 x(±10%)Ω	并联电阻 x(±5%)Ω	等效电阻 Ω	继电器功耗 W	允许最大线圈电压 ⁽¹⁾ VDC	
								23°C	85°C
标准型	6	≤3.6	≥0.6	22.5	—	—	1.6	10	9
	6	≤3.6	≥0.6	22.5	180	20	1.8	9	9
	12	≤7.2	≥1.2	90	—	—	1.6	21	18
	12	≤7.2	≥1.2	90	680	79.5	1.8	18	18
	24	≤14.4	≥2.4	360	—	—	1.6	43	34
	24	≤14.4	≥2.4	360	2700	317.6	1.8	36	34
高功耗型	6	≤3.6	≥0.6	18	—	—	2.0	9	7
	6	≤3.6	≥0.6	18	180	16.4	2.2	9	7
	12	≤7.2	≥1.2	72	—	—	2.0	19	14
	12	≤7.2	≥1.2	72	680	65.1	2.2	18	14
	24	≤14.4	≥2.4	288	—	—	2.0	39	28
	24	≤14.4	≥2.4	288	2700	260.2	2.2	36	28

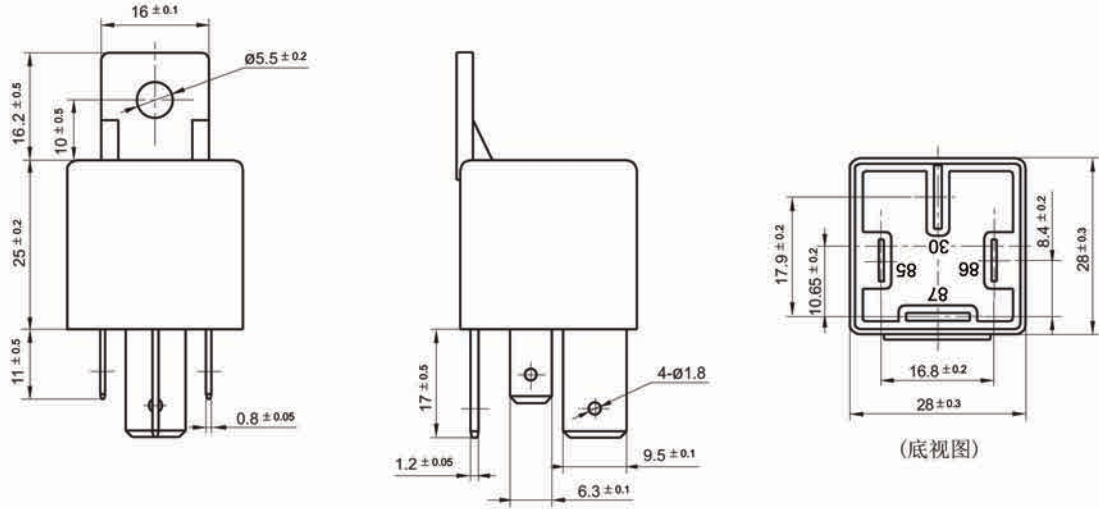
备注: (1) 触点无负载电流情况下, 继电器线圈允许施加的最大连续工作电压。

订货标记示例	
JTV7 / 012 -H 4 S P T M -R (L) (XXX)	
继电器型号	JTV7: QC引出脚 JTV7-P: PCB引出脚
线圈电压	006: 6VDC 012: 12VDC 024: 24VDC
触点形式	H: 一组常开
结构形式	4: 带塑料安装架 6: 带金属安装架 无: 不带安装架
封装形式 ⁽¹⁾	S: 塑封型 ⁽²⁾ 无: 防尘罩型
线圈功耗	P: 高功耗型 无: 标准型
触点材料	T: AgSnO ₂
引出脚长度	M: 短脚QC型14.5mm 无: 长脚QC型17mm或PCB型
线圈并 ⁽³⁾ 联元件	R: 并联瞬态抑制电阻 D: 并联瞬态抑制二极管, 正极接85脚 D1: 并联瞬态抑制二极管, 正极接86脚 无: 无并联元件
负载类型	(L): 低负载型 40A (仅适用于12VDC、QC型规格) 无: 标准型 70A
客户特性号	例如: (170)表示闪光灯负载

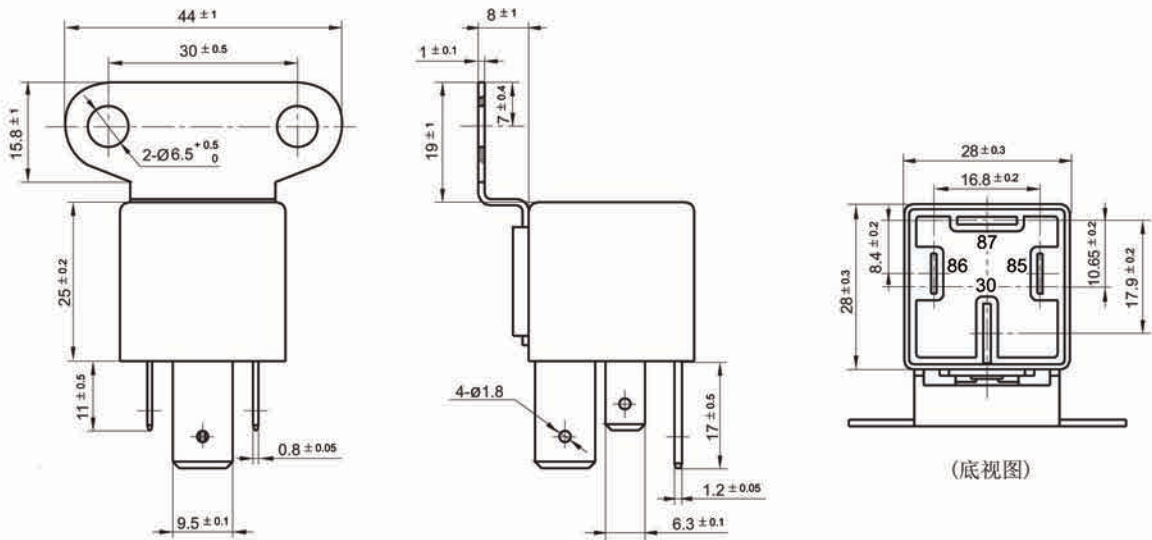
- 备注: (1) 建议优先选用防尘罩型产品;
 (2) 当继电器装入PCB板后, 如需进行整体清洗, 请与我司联系确认, 以便提供合适的产品;
 (3) 在使用中如需带并联电二极管、稳压管等元件, 请与金天联系以获取更多的支持。

外形图

JTV7/□□□-H4□□□-□□(XXX)



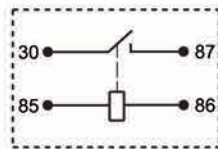
JTV7/□□□-H6□□□-□□(XXX)



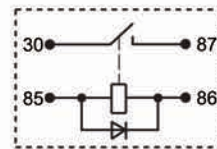
备注: 引出脚垂直度为0.3mm.

接线图

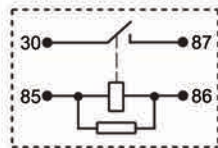
JTV7/□□□-H□□□□(XXX)



JTV7/□□□-H□□□□-D(XXX)



JTV7/□□□-H□□□□-R(XXX)



JTV7/□□□-H□□□□-D1(XXX)

