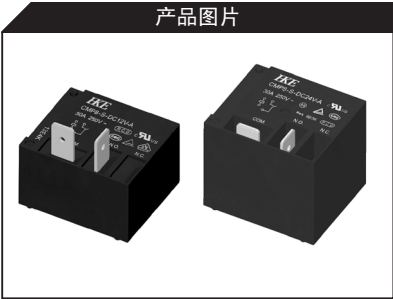


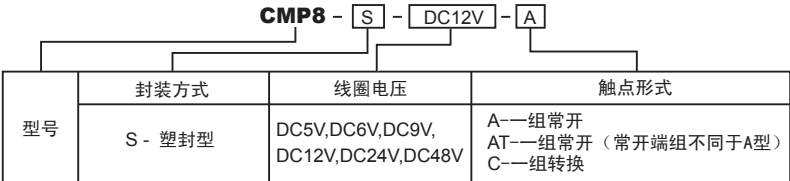
CMP8

功率继电器

特性
■ 尺寸(低外壳):31.8×27.4×19.8(mm) 尺寸(高外壳):31.8×27.4×27.7(mm) ■ 30A触点切换能力 ■ 触点与线圈介质耐压2.5KV ■ 印制板式和快连接式 ■ 具有二种外壳类型:低外壳和高外壳
认证
 US NO.E164730  NO.CQC0800207613  NO.50125643  NO.40009646



命名规则



规格说明

触点参数

触点形式	A—一组常开，C—一组转换	
触点材料	Ag Alloy	
触点负载	A型：30A 250VAC/24VDC C型：NO:20A 250VAC/24VDC NC:15A 250VAC/24VDC	
接触电阻	Max.100mΩ(6VDC 1A)	
负载	最大切换电压	250VAC/28VDC
	最大切换电流	30A
	最大切换功率	7,500VA,560W
	最小切换电压电流	5VDC,100mA
寿命	电寿命	100,000次
	机械寿命	10,000,000次

线圈参数

额定线圈功率	900mW
--------	-------

性能参数

绝缘电阻		Min.1000MΩ 500VDC
介质耐压	触点与触点间	1,500VAC,1min
	触点与线圈间	2,500VAC,1min
吸合时间		Max.15ms
释放时间		Max.10ms
工作环境温度		-40℃ to +85℃
相对湿度		35~95%RH, +40℃
冲击	强度	1,000m/s ²
	稳定性	100m/s ²
振动	强度	10~55Hz,1.5mm双振幅
	稳定性	10~55Hz,1.5mm双振幅
重量		约29.0g

说明：上述值均为初始值。

安规认证

认证类型/认证号	触点形式	线圈功率	额定线圈	认证负载	备注
TUV 50125643-0001	AT	0.9W	5-48VDC	30A 250VAC	环境温度：85℃
TUV 50125643	A	0.9W	5-48VDC	30A 250VAC	环境温度：85℃
	C	0.9W	5-48VDC	NO/NC:20A/15A 250VAC	
TUV 50125643-0002 (EN 60730-1)	A/AT	0.9W	5-48VDC	30(8)A 250VAC	环境温度：85℃
	C	0.9W	5-48VDC	NO/NC:20(4)A/15(3)A 250VAC	
VDE 40009646	A	0.9W	5-48VDC	30A 250VAC	环境温度：70℃
	C	0.9W	5-48VDC	NO: 20A 250VAC NC: 15A 250VAC/24VDC	
	AT	0.9W	5-48VDC	30A 250VAC	
UL E164730	A	0.9W	5-48VDC	30A 250VAC	绝缘等级:F
	C	0.9W	5-48VDC	NO/NC:20A/15A 250VAC	环境温度：85℃
	AT	0.9W	5-48VDC	30A 250VAC	环境温度：55℃
	C	0.9W	5-48VDC	NO:2HP 240VAC NC:1HP 240VAC	环境温度：85℃
				NO:3/4HP 120VAC NC: 1/4HP 120VAC	环境温度：85℃ NLDX
	A	0.9W	5-48VDC	2HP 240VAC	环境温度：85℃
				3/4HP 120VAC	NLDX
CQC08002027613 (GB/T 21711.1-2008标准)	A	0.9W	5-48VDC	30A 250VAC	环境温度：85℃
	C	0.9W	5-48VDC	NO/NC:20/15A 250VAC	
防爆合格证CNEx16.1221U	A	0.9W	5-48VDC	30A 250VAC	标志: Ex Nc (密封装置)
	C	0.9W	5-48VDC	NO/NC: 20/15A 250VAC	IIC (代表其他氢气) Gc (一般设备保护等级)

备注：以上列出的认证可能是产品的部分典型负载，且认证会经常更新，如需要了解更详细的认证资料请同业务人员联系！

线圈规格表

环境温度：23℃

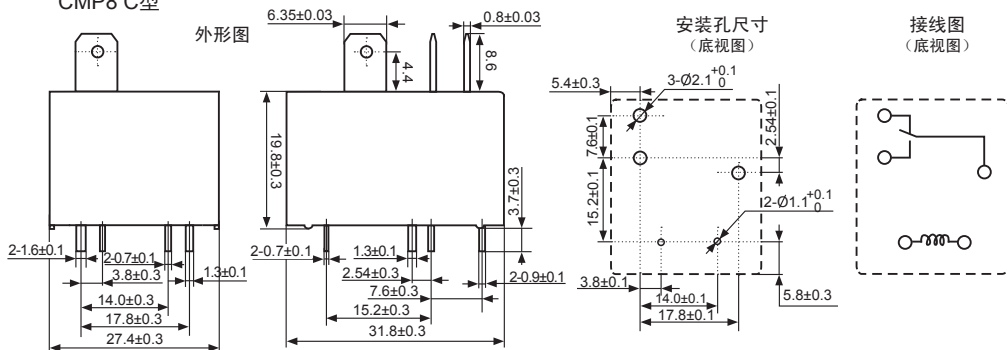
型号规格	线圈额定电压 VDC	线圈电阻 Ω +/-10%	吸合电压 $\leq$ VDC	释放电压 $\geq$ VDC	额定线圈功率 mw
CMP8-S-DC5V	5	27.8	3.5	0.5	900
CMP8-S-DC6V	6	40.0	4.2	0.6	
CMP8-S-DC9V	9	90.0	6.3	0.9	
CMP8-S-DC12V	12	160	8.4	1.2	
CMP8-S-DC24V	24	640	16.8	2.4	
CMP8-S-DC48V	48	2560	33.6	4.8	

CMP8

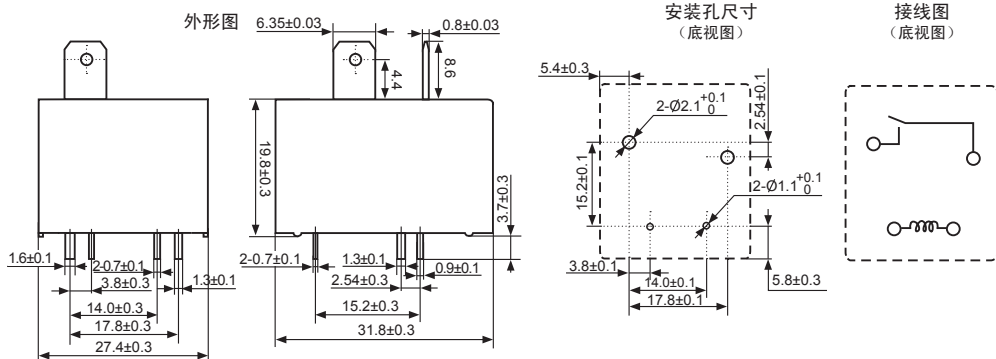
功率继电器

外形图、接线图、安装孔尺寸(单位:mm)

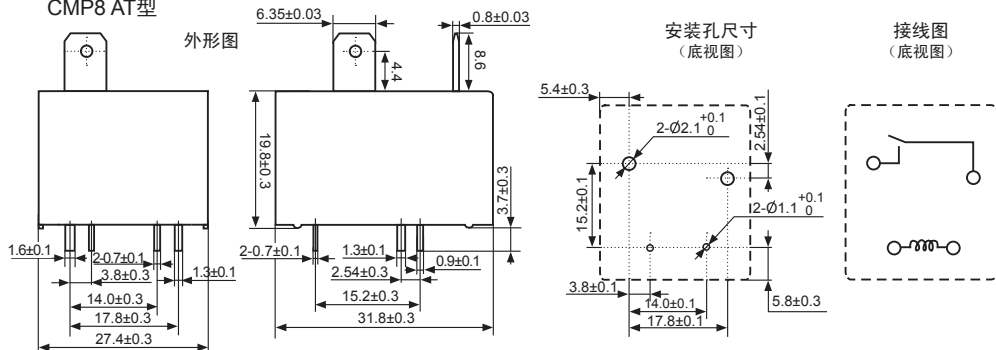
CMP8 C型



CMP8 A型



CMP8 AT型

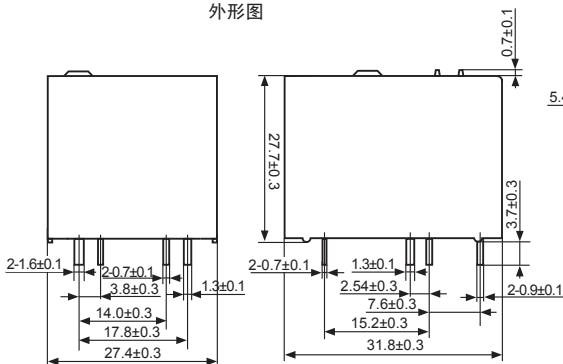


ISO9001、ISO/TS16949、ISO14001认证企业

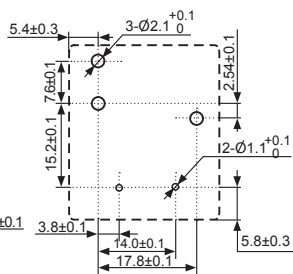
外形图、接线图、安装孔尺寸(单位:mm)

CMP8高外壳 C型

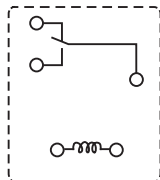
外形图



安装孔尺寸
(底视图)

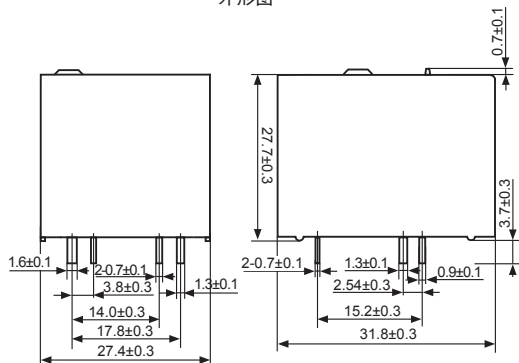


接线图
(底视图)

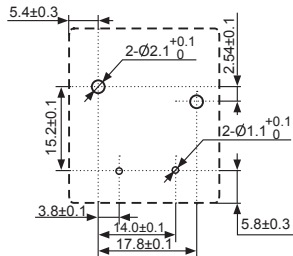


CMP8高外壳 A型

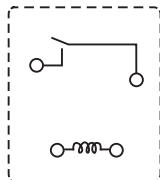
外形图



安装孔尺寸
(底视图)

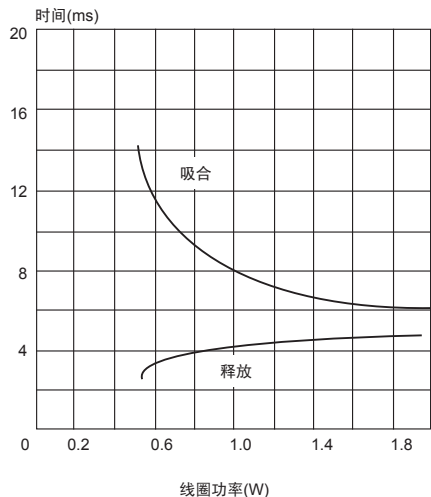


接线图
(底视图)

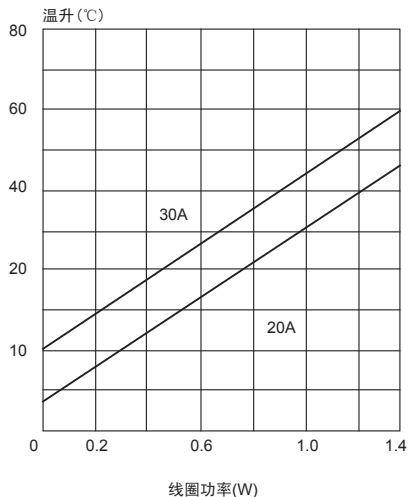


特性曲线图

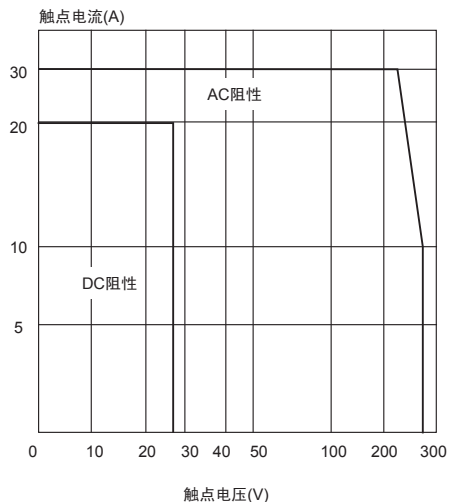
时间曲线



线圈温升



最大切换功率



寿命曲线

