



特点

- 小型大容量继电器(25A VDE 认证), 最适用于马达、压缩机控制。
- 快装端子, 也可提供PCB端子型号。

触点负载

型号	HFK	
额定负载(阻性)	25A/20A 250VAC	参数标记H : 22A 250VAC
最大切换电流	25A	
最大切换电压	277VAC	
最大切换功率	6,250VA	

性能参数

触点材料	银合金	
接触电阻	50mΩ Max.	
吸合时间	20msec. Max.	
释放时间	10msec. Max.	
绝缘电阻	1,000MΩ Min.(DC500V)	
介质耐压	触点与触点间 :	标准型 : AC1,000V , 50/60Hz 1Min. 参数标记H : AC2,500V, 50/60Hz 1Min.
	触点与线圈间 :	AC4,500V , 50/60Hz 1Min.
抗振动	耐久	10 ~ 55Hz, 双振幅 1.5 mm
	误动作	10 ~ 55Hz, 双振幅 1.5 mm
抗冲击	耐久	100G Min.
	误动作	10G Min.
寿命	机械寿命 (每小时7,200次)	10,000,000 次
	电气寿命 (每小时900次)	标准型 : 100,000 次 参数标记H : 30,000次
环境温度	-40°C ~ +85°C(不冷凝)	
重量	约22.0g	

标准型线圈参数 (at 20°C)

额定电压 (VDC)	额定电流 ±10% (mA)	线圈电阻 ±10% (Ω)	最大连续外加电压	吸合电压 (Max.)	释放电压 (Min.)	额定功率
5	180.00	27.80	额定电压的 130 %	额定电压的 75 %	额定电压的 5 %	0.90W
6	150.00	40.00				
9	100.00	90.00				
12	75.00	160.00				
18	50.00	360.00				
24	37.50	640.00				

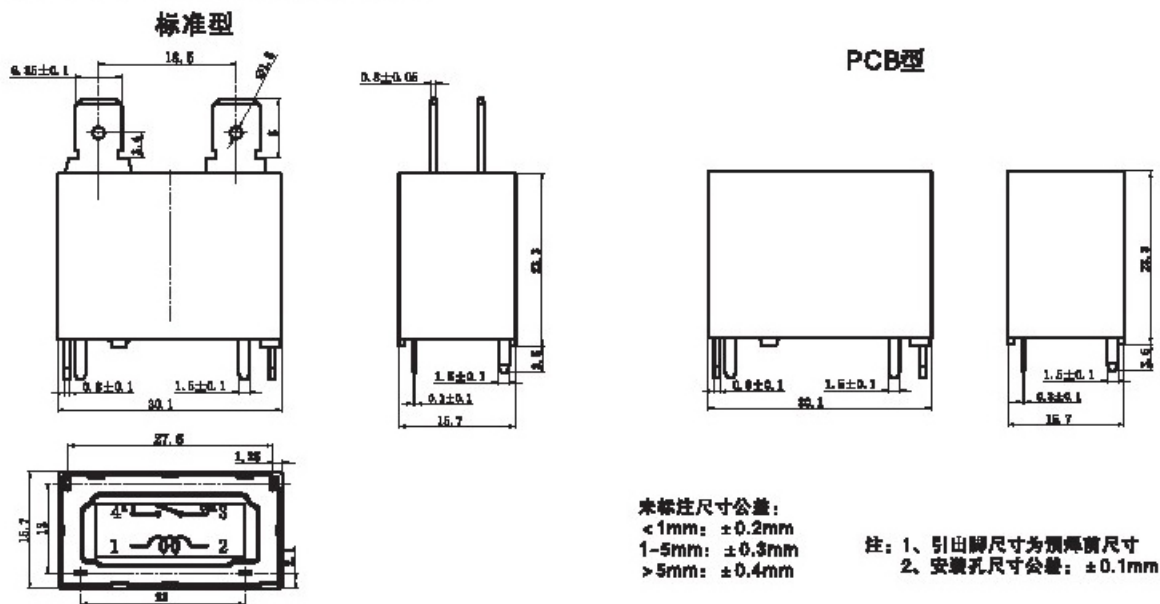
参数标记H线圈参数 (at 20°C)

额定电压 (VDC)	额定电流 $\pm 10\%$ (mA)	线圈电阻 $\pm 10\%$ (Ω)	最大连续外加电压	吸合电压 (Max.)	释放电压 (Min.)	额定功率
5	280.00	18.00	额定电压的 130 %	额定电压的 75 %	额定电压的 5 %	1.40W
6	233.33	26.00				
9	155.56	58.00				
12	116.67	103.00				
18	77.78	232.00				
24	58.33	412.00				

订货标记

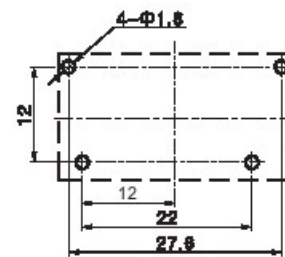
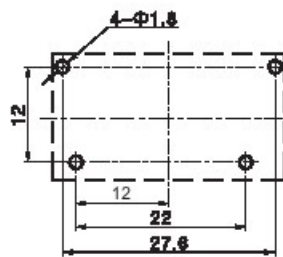
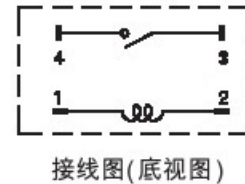
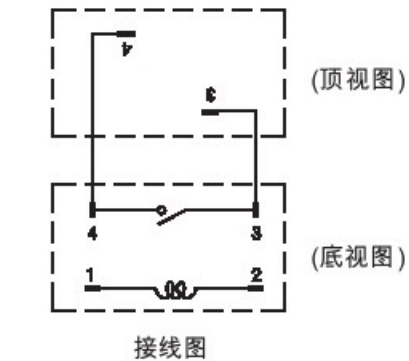
型号命名规则							
HFK	S	12	D	A	T	- F -	XX
特殊参数: 无-标准型, 1-3位 客户特殊要求							
绝缘等级: 无-ClassB, F-ClassF							
触点材质: T-AgSnO ₂ , 无-AgCdO							
触点形式: A. 常开 B. 常闭 C. 转换							
线圈功耗: D. 标准功耗 L. 高功耗							
线圈规格 (VDC): 05, 06, 09, 12, 18, 24							
封装形式: S-塑封式, SH-防水式							
基本型号: HFK							

外形尺寸、接线、安装孔位图



标准型

PCB型

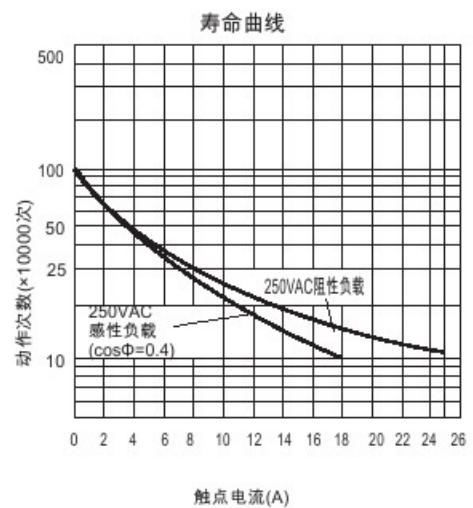
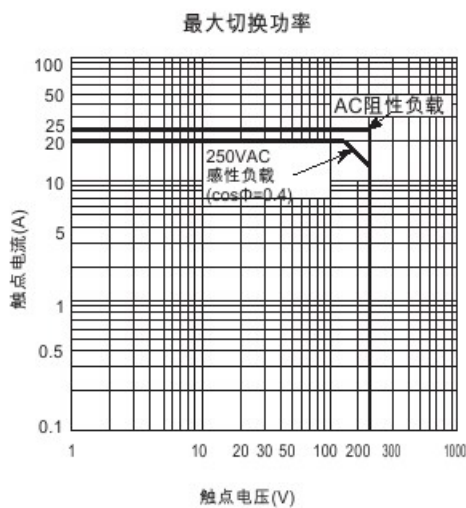


安装孔位图(底视图)

典型用途

- 最适用于马达、压缩机控制，例如：空调
- 家用电器和工业电器

性能曲线图



声明:

本产品规格书仅供客户使用时参考，若有更改，恕不另行通知。
对禾晨而言，不可能评定继电器在每个具体应用领域的所有性能参数要求，因而客户应该根据具体的使用条件选择与之相匹配的产品，若有疑问，请与禾晨联系获取更多的技术支持。但产品选型责任仅有客户负责。

●顺德禾晨精密电子有限公司版权所有，本公司保留所有权利。