



特性

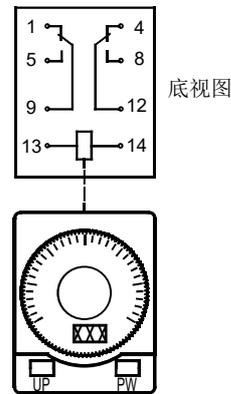
- 2组转换输出方式
- 具备上电后延时接通功能
- 具有无级调整旋钮，可快速且方便调整延迟时间
- 插装在DIN35插座上，实现标准导轨安装且方便产品更换
- 负载能力5A 250VAC/30VDC

产品性能参数

型号规格	HFGS2/A2Z-1S-QA220	
	HFGS2/A2Z-30S-QA220	
	HFGS2/A2Z-3M-QA220	
	HFGS2/A2Z-30M-QA220	
动作功能	接通延时	
接线方式	8P插座	
时间档位	0.1s~1.0s; 1.0s~30s; 0.1min~3min	
输入额定电压 (50/60Hz)	200VAC~230VAC	
功耗	约2W	
额定负载	5A 250VAC/30VDC	
使用环境温度	-20℃~70℃	
使用环境湿度	35% RH~85% RH	
设定误差	±10%±50ms (最大刻度时间)	
绝缘电阻	≥100MΩ(DC500V)	
介质耐压(50/60Hz1min)	≥2000VAC (操作电源回路与控制输出之间)	
冲击电压(1.2/50 μs)	3kV (操作电源回路与控制输出之间)	
抗静电	误动作	4kV
	破坏	8kV
振动	稳定性	10~60Hz, 双振幅0.3mm
		60~150Hz, 19.6m/s ²
冲击	稳定性	98m/s ²
	强度	980m/s ²
机械耐久性	≥1000万次	
电耐久性	≥10万次	
安装方式	18FF-2Z-C2插座 插座可安装于DIN35导轨 (兼容1.0mm和1.2mm厚度)	

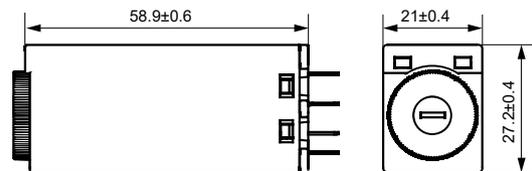
备注：旋钮调整至零刻度时，进入瞬间工作模式。

接线示意图



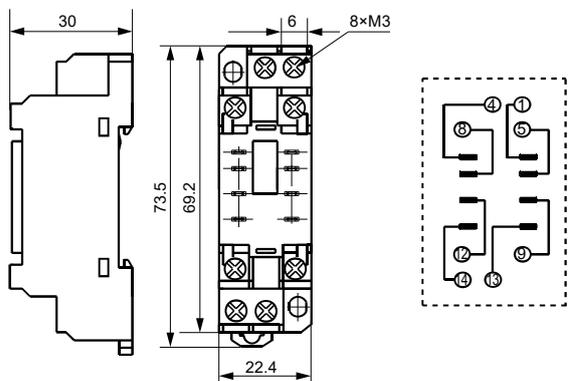
外形尺寸图

时间继电器外形图



18FF-2Z-C2插座外形图

插座接线图
(顶视)

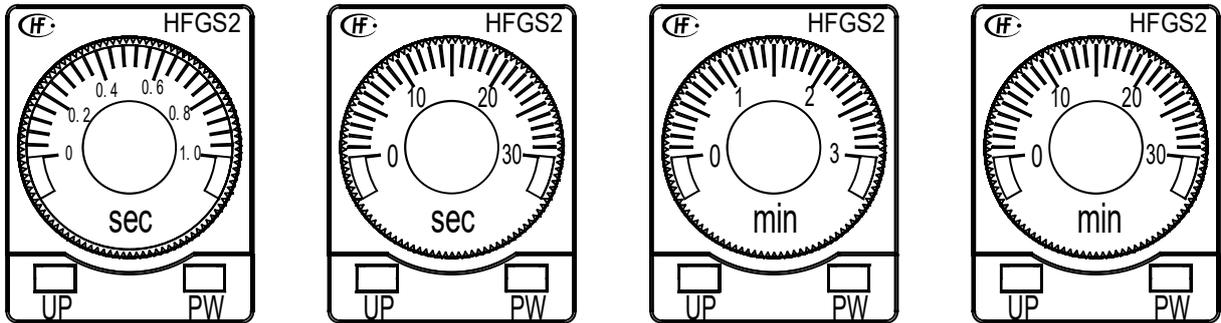


未注尺寸公差 (mm)

外形尺寸C	C ≤ 1	1 ≤ C ≤ 5	C > 5
公差	±0.2	±0.3	±0.4

延时时间设置方法

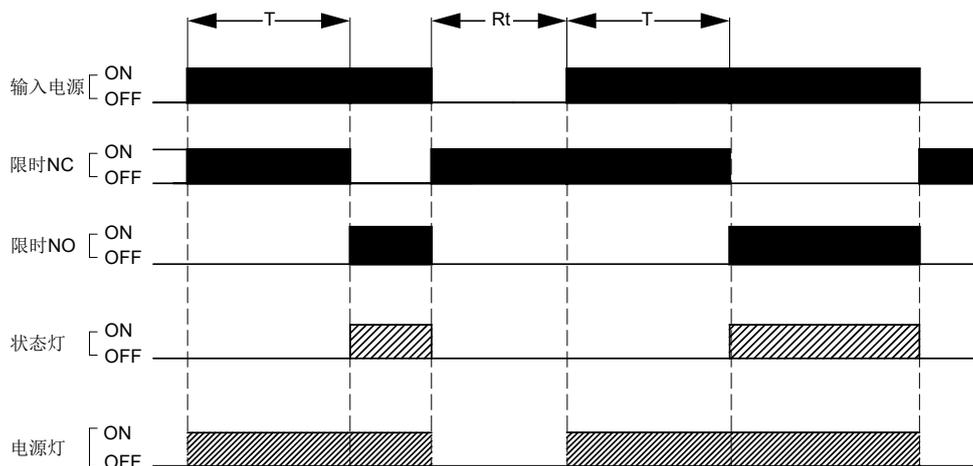
1. 时间档位的标识为最小延时单位。延迟时间=延时单位×旋钮数值。例如：拟设置延时时间10 s时，选用SEC档，调整旋钮至10刻度。
2. PW指示灯显示上电状态
3. UP指示灯显示开关状态



(以上仅为部分表盘刻度示例)

功能时序图说明

功能时序图



注：确认在断电或复位状态下改变工作模式，以免导致不可预期的事情发生。Rt为断电时间，需大于0.1 s。

订货标记示例

产品型号	HFGS2	A	2Z-	1S	-Q	A220	(XXX)
产品功能代号	A:接通延时						
触点类型	2Z:2组限时输出						
时间档位	1S:0.1s~1.0s		30S:1.0s~30s				
	3M:0.1min~3min		30M:1min~30min				
安装方式	Q:插座式						
输入电压	A220:220VAC						
客户特性号	无: 标准型		XXX: 客户特殊要求				

备注: (1)如客户有特殊要求, 由我司评审后, 按特性号的形式给出标识;

(2)如果需要时间继电器并配套插座, 订货时采用“HFGS2/A2Z-XX-XXX+18FF-2Z-C2”进行识别。

声明:

- 1、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。
- 2、对宏发而言, 不可能评定产品在每个具体应用领域的所有性能参数要求, 因而客户应根据具体的使用条件选择与之相匹配的产品, 若有疑问, 请与宏发联系以便获取更多的技术支持。但产品选型责任仅由客户负责。

© 厦门宏发电声股份有限公司版权所有, 本公司保留所有权利。