

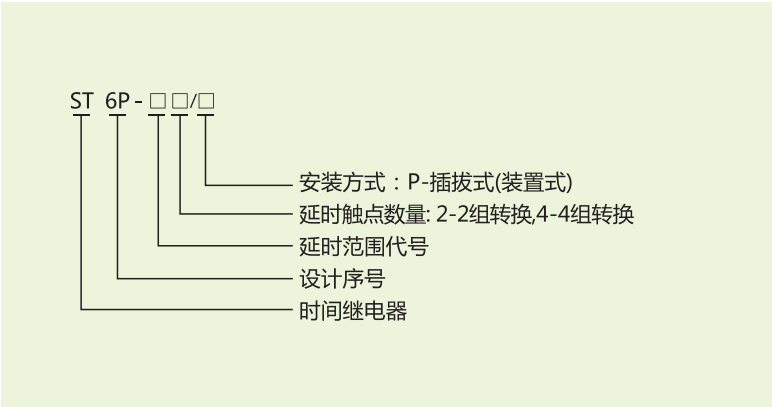


▶ 用途及适用范围

ST6P系列时间继电器(以下简称继电器),用于交流50Hz电压至380V和直流电压至110V的自动控制电路中,可按预定的时间接通和分断电路,在电力拖动、程序控制以及各种生产过程的自动控制等系统中起时间控制作用。
本产品符合JB/T10047、GB 14048.5、IEC60947-5-1标准的要求。



▶ 型号及其含义



▶ 正常工作条件和安装条件

3.1 周围空气温度

a) 周围空气温度不超过+40℃及不低于-5℃, 24h内其平均温度值不超过+35℃;

3.2 海拔

安装地点海拔应不超过2000m。

3.3 大气条件

3.3.1 湿度

最高湿度为+40℃时, 空气的相对湿度不超过50%; 在较低的温度下可以允许有较高的相对湿度。对于由温度变化偶尔生产的凝露应采取特殊的措施。

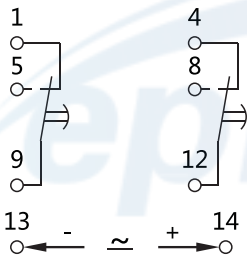
3.3.2 污染等级3。

主要技术数据

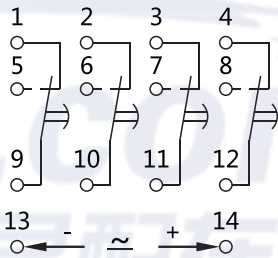
表1

产品型号	ST6P-2	ST6P-4
工作电源	DC24V; AC24V、36V、110V、220V、380V 50/60Hz允许电压波动范围为(85%~110%)Ue	
延时范围	1s、5s、10s、30s、60s、1min、5min、10min、30min、60min	
重复误差	≤1%	
工作模式	通电延时型	
触点数量	2组延时转换	4组延时转换
触点容量	Ue/Ie: AC-15: AC220V/0.75A; AC380V/0.47A; DC-13 220V/0.27A; Ith: 5A	
机械寿命	10 ⁶ 次	
电寿命	10 ⁵ 次	
安装方式	装置式和35mm导轨安装	
替代产品	H3Y-2	H3Y-4

接线图

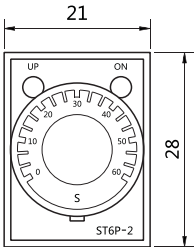
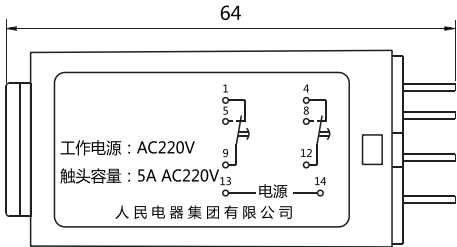


ST6P-2接线图

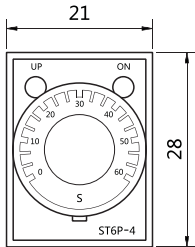


ST6P-4接线图

外形及安装尺寸



ST6P-2



ST6P-4

订货须知

用户在订货时应注明时间继电器型号、规格、延时范围、额定控制电源电压和数量。
例：ST6P-2/DC24V 30S 数量 10 只；