

JSL1

DIGITAL ACCUMULATING TIMER 数字式累计计时器

JSL1系列电子式累计计时器具有体积小、精度高、使用方便、数据保持时间长等特点，适用于交流50/60Hz，电压至380V或直流电压至24V的控制电路中作时间控制元件，用于各种随机断续工作条件下的计时、显示。

工作原理 Principle of Operation

计时器采用专用单片机电路构成，并使用E²PROM技术存储数据，断电后数据保存时间在10年以上。由7段LED显示计时过程，当计时器接通电源后，计时器在断电前所计时数的基础上开始累计计时，在计时过程中当以分、小时为计时单位时，计时器将给出一个秒闪烁信号，以表示计时器处于正常计时状态，当需要清除已计时间，可按下面板上的清零按钮或接通端子1~3，若需要在计时器通电工作的状态下停止计时，则接通端子1~4。

规格品种 Specifications

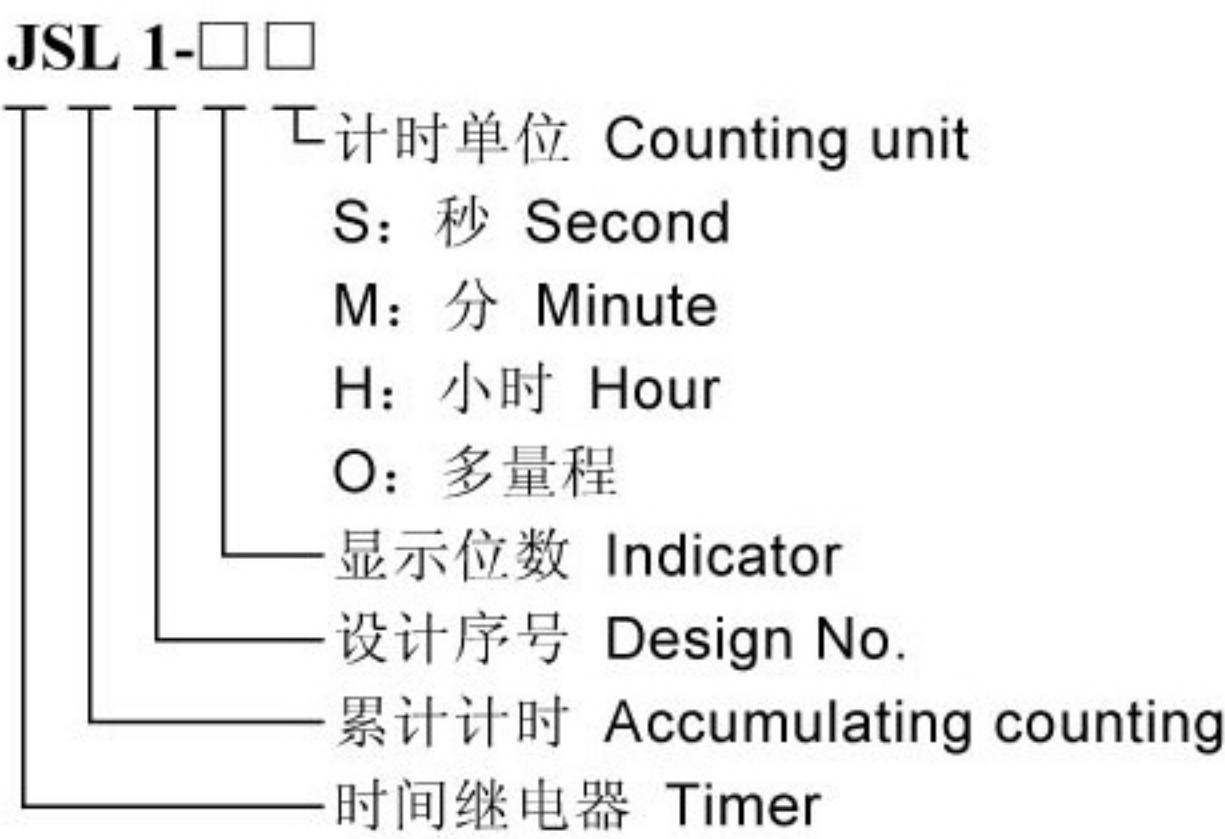
型号 Type	计时范围 Counting range	额定电压 Rated voltage
JSL1-40	0~999.9s	AC110, 220, 380V 50/60Hz
	0~9999s	
	0~9999min	
	0~9999h	
JSL1-5S	0~99999s	DC24V
JSL1-5M	0~99999min	
JSL1-5H	0~99999h	

技术数据 Technical data

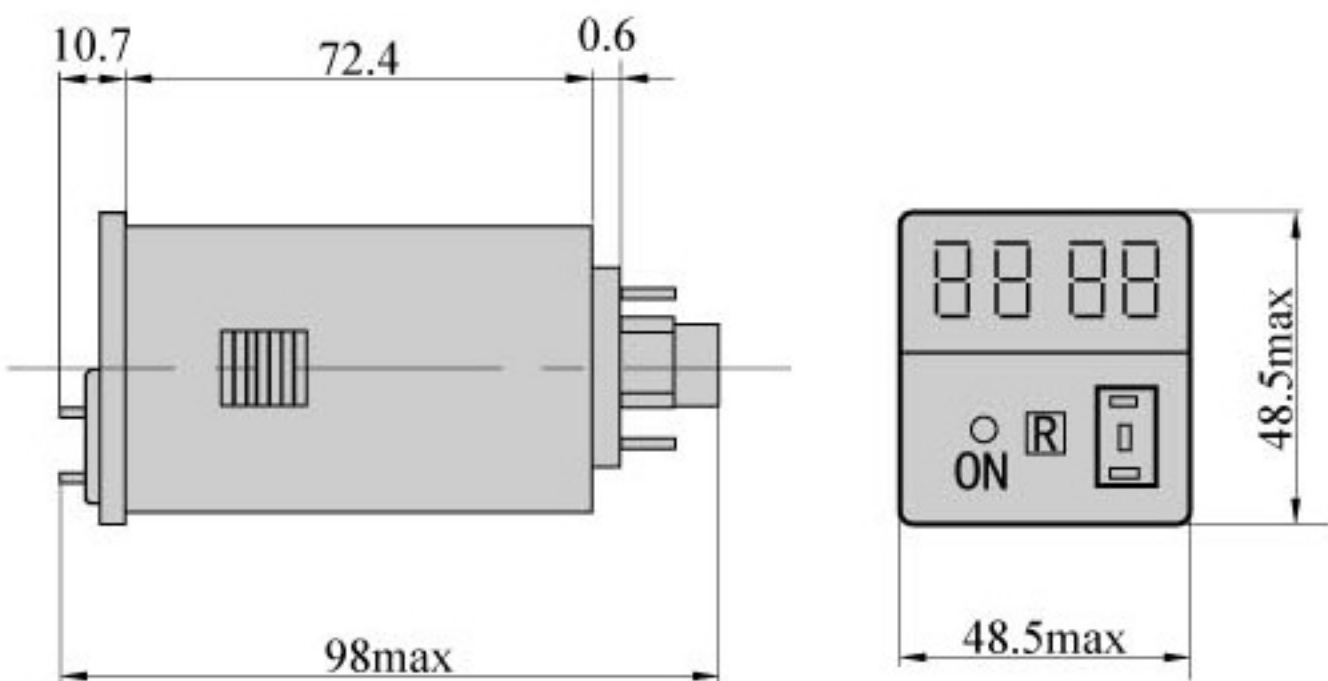
计时误差	≤0.2%
电压波动误差	≤0.2%
温度误差	≤0.5%
有效断电时间	≥0.5s
数据保持时间	10 年
外部复位时间	≥1s
绝缘强度	电路与大地 AC2000V 1min 电气回路间 AC1500V 1min
绝缘电阻	>100MΩ
额定功耗	≤2VA



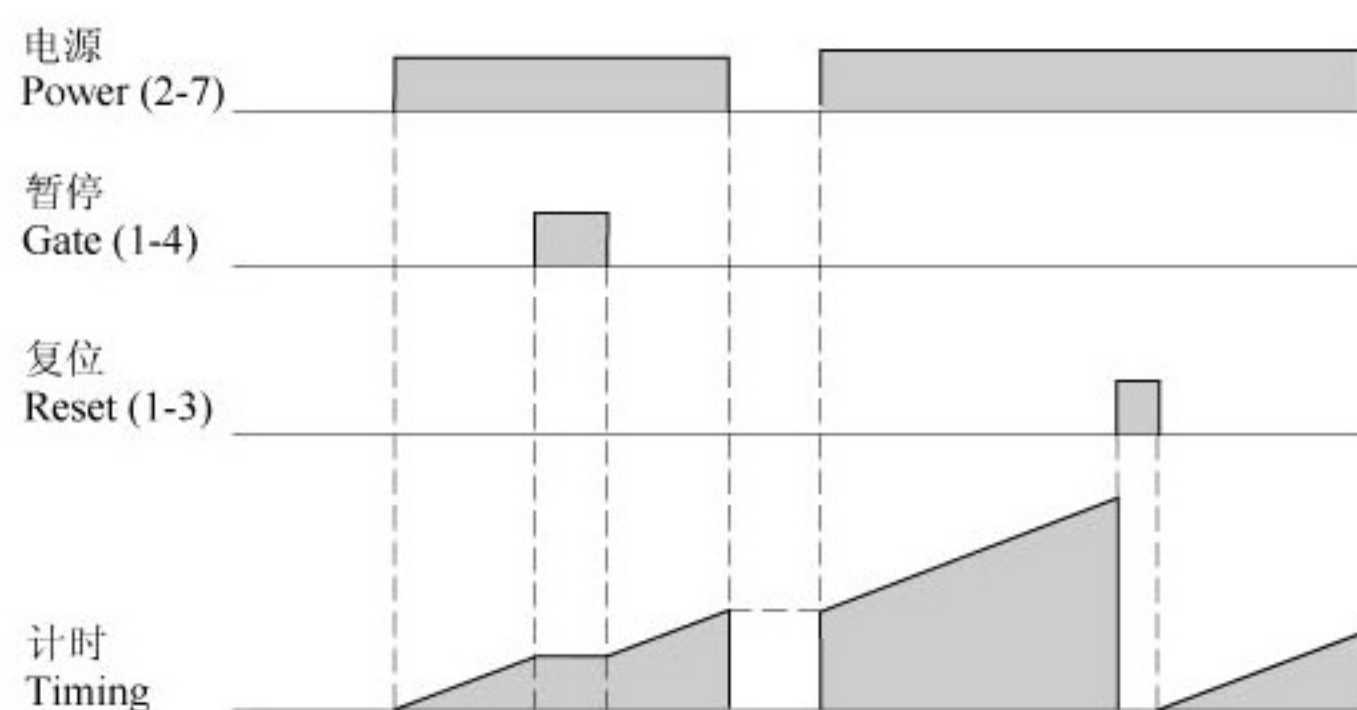
型号含义 Type number nomenclature



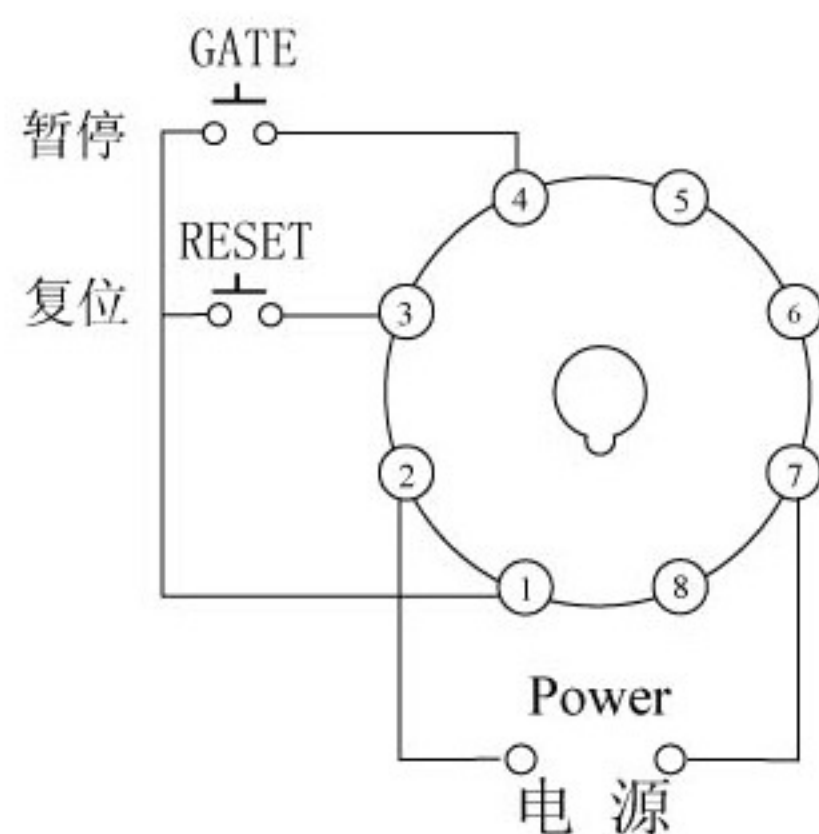
外形尺寸 Dimensions, mm



计时波形 Timing diagram

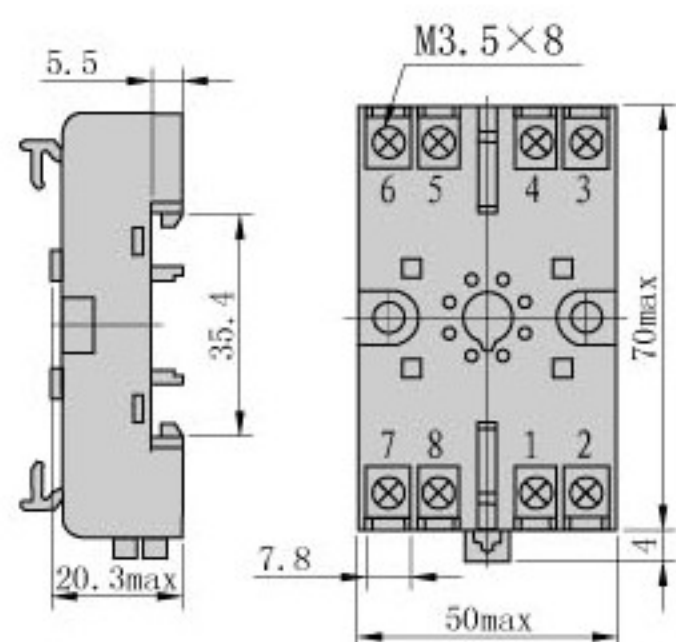


接线图 Wiring diagram

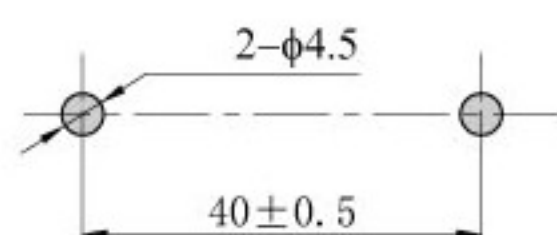


装置/导轨安装 Surface/Track mount

- TP98X 螺钉式插座 Screw terminal socket



安装尺寸 Panel drilling

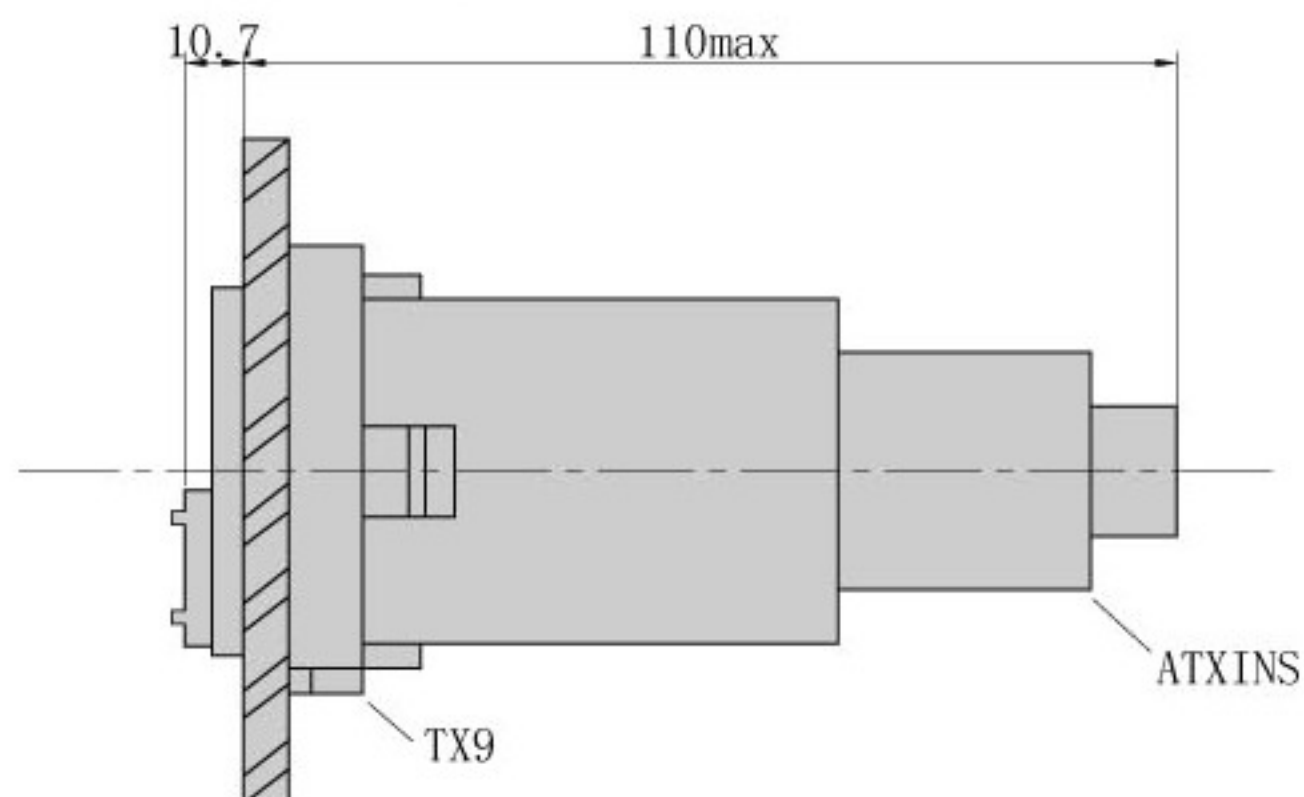


重量NW: 55g

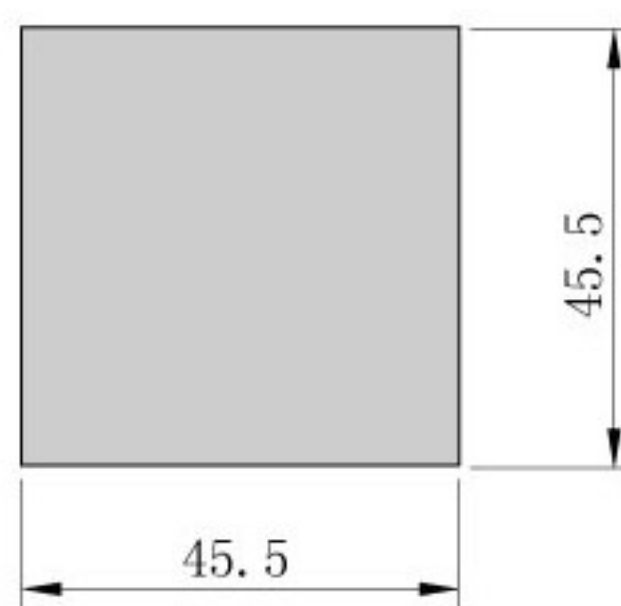
适用于35mm标准安装导轨 Mounting track width 35mm IEC standard

面板安装 Flush mounting

- TX9 附件Adapter

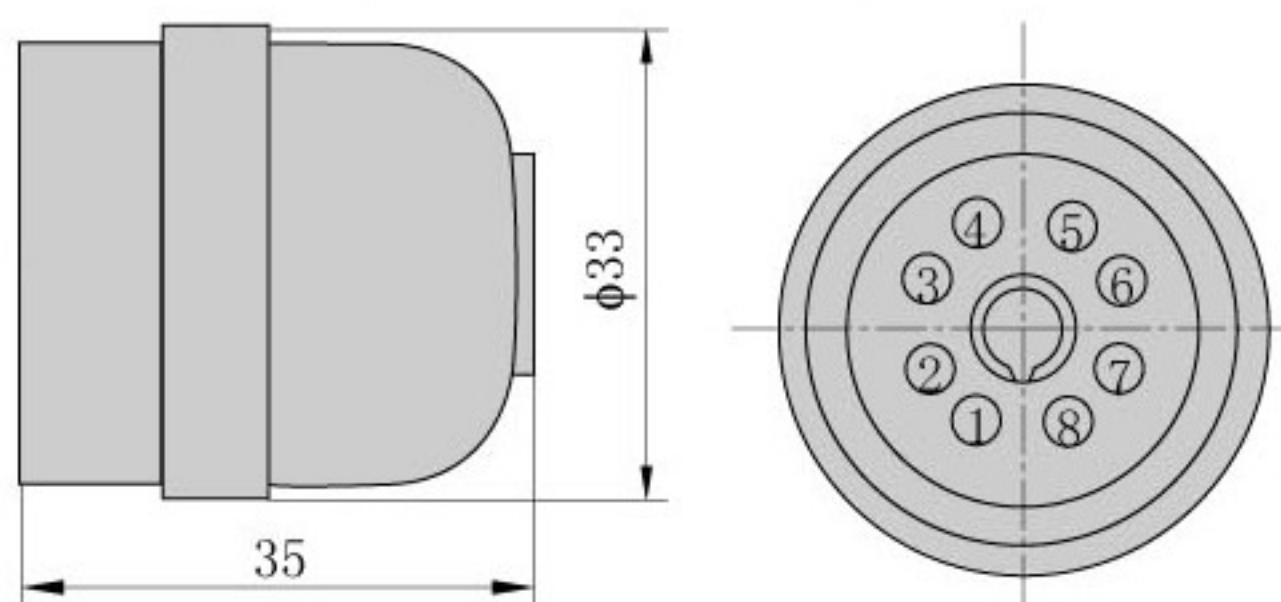


开孔尺寸 Panel cutting



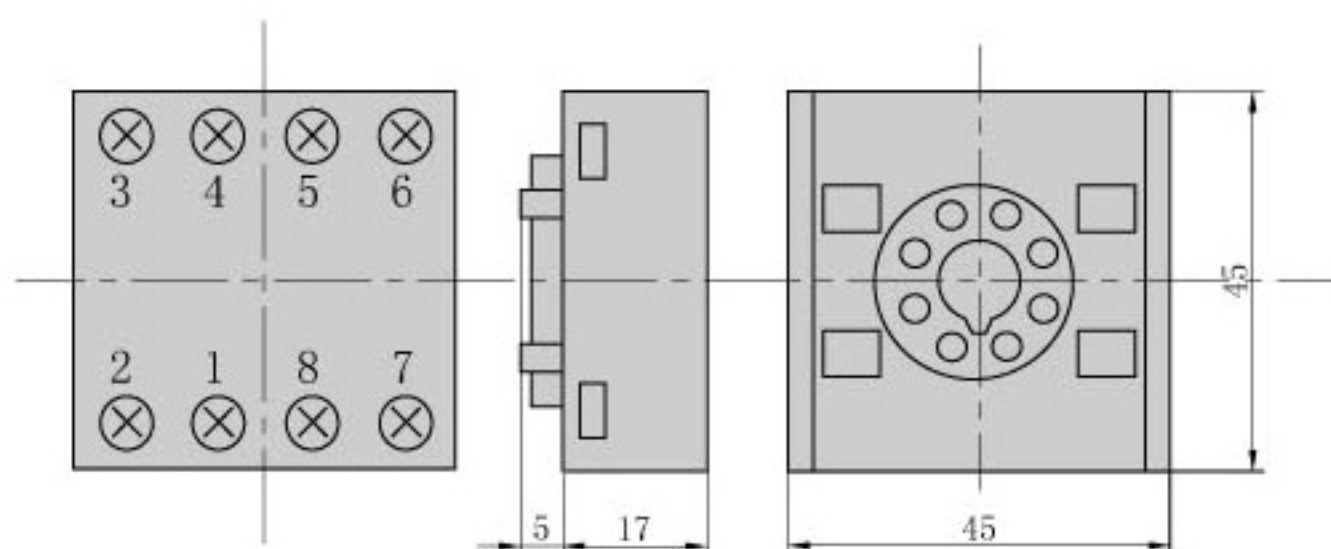
重量NW: 10g

- ATXINS 焊接式插座 Soldering socket



重量NW: 18g

- TP98SB 螺钉式插座 Screw terminal socket



重量NW: 40g