

EN6000B7系列给定器

产品概述

EN6000B7-1可编程给定器以直流电流为输出信号。具备手动、自动2种状态。在手动状态下通过按键直接调整输出值。在自动状态下根据预先设置的变化曲线输出，提供保持、跳步、状态输出等功能。采用高亮度、高清晰宽视角OLED显示屏集中显示各种信息



性能特点

可靠灵活的控制

仪表采用多重保护、隔离设计，有较强抗干扰能力，可靠性高；

控制信号可软件设置为0-10mA、4-20mA、0-20mA，精度优于±0.2%F.S

集中显示画面

采用OLED显示屏可集中显示中文提示信息、控制信息、设置数

值、工程单位等信息，非常方便使用

标准外型尺寸

仪表有三种面板尺寸，可方便地替换功能简单的同类仪表

便捷的通讯功能

可配接RS485通讯接口，由多台仪表与1台PC机组成具备现场总

线性能的计算机监控系统

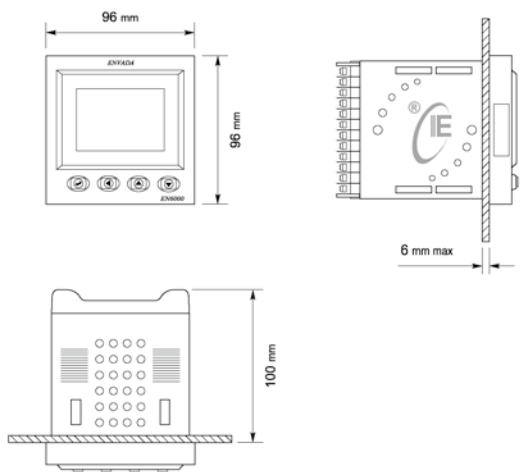
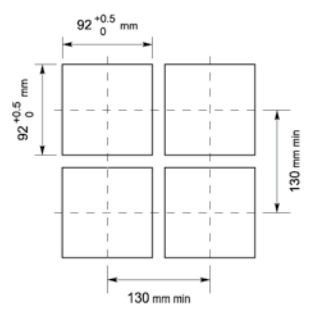
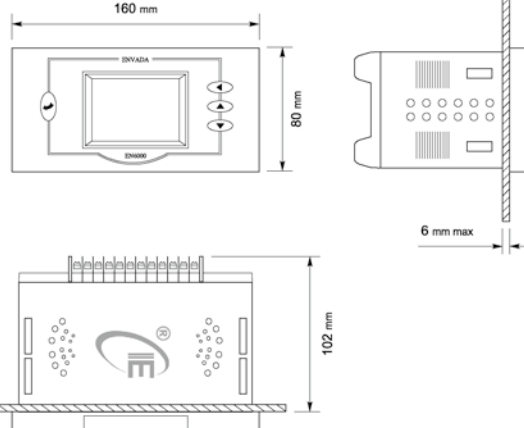
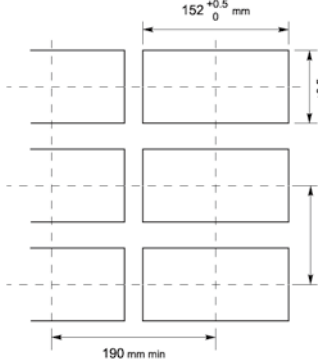
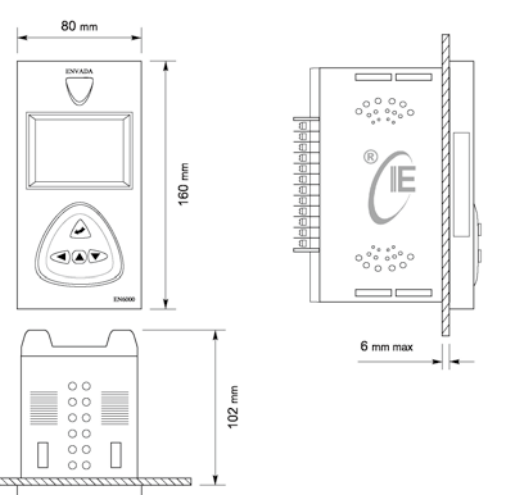
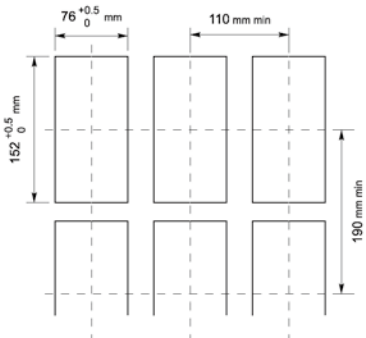
采用本公司通讯协议（已有多家上位机组态软件支持）或MODBUS协议，可在上位机实现100%仪表功能操作；通讯速率由用户自行选择（2400-19200bps）

设置参数安全保护功能，防止非法操作

主要技术参数

输出规格	控制输出	信号类型	4-20mA、0-20mA（最大负载500Ω）、0-10mA（最大负载1000Ω）可软件设置
		精度	±0.2%
	控制曲线	最多8条，每条曲线最多32段，每段时间1秒到10小时	
状态输出	时间信号	继电器接点（250VAC/1A 或30VDC/1A，阻性负载） SSR驱动电压（V on :13±2VDC /最大电流30 mA； V off : 2VDC）	
	程序状态		
	程序结束		
显示方式	128×64 OLED点阵液晶屏		
	输出状态显示、运行状态显示		
通讯	RS232（单台仪表）、RS485（最多255台仪表） 仪表地址0-99可设定，通讯速率2400、4800、9600、19200可设定		
电源	100~240VAC（-15%+10%） 50/60Hz 或 24VDC（-15%+25%）		
功耗	< 5W		
工作条件	温度：0~50℃ 湿度：5-85%RH（不结露） 振动：X、Y、Z轴方向振幅<1mm，频率<50Hz		
存储	温度：-25~75℃ 湿度：5-95%RH（不结露）		

外形及开孔尺寸

	外形尺寸	开孔尺寸
面板尺寸96×96mm		
面板尺寸160×80mm		
面板尺寸80×160mm		

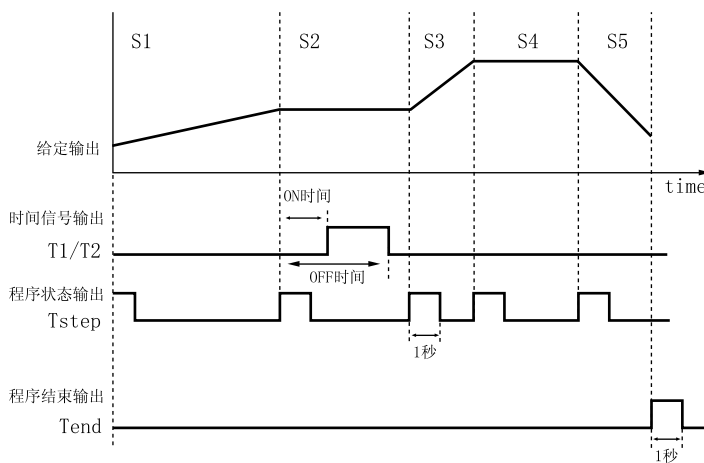
仪表选型

EN6000B7-1 可编程给定器(96×96、160×80、80×160尺寸)

 EN6000B7- 1 □ □ - □ □ □ - □
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①. 面板尺寸(W×H)mm	②. 程序状态输出
3. 96×96 6. 160×80 7. 80×160	0. 无 1. 继电器 (250VAC/1A, 阻性负载) 2. 固态继电器驱动 (13±2VDC 最大30mA) 9. 特殊定货
③. 时间信号输出	④. 程序结束输出
0. 无 1. 继电器 (250VAC/1A, 阻性负载) 2. 固态继电器驱动 (13±2VDC 最大30mA) 9. 特殊定货	0. 无 1. 继电器 (250VAC/1A, 阻性负载) 2. 固态继电器驱动 (13±2VDC 最大30mA) 9. 特殊定货
⑤. 通讯功能	⑥. 电源
0. 无 1. 隔离RS232 2. 隔离RS485 9. 特殊定货	1. 100~240VAC (-15%+10%) 50/60Hz 2. 24VDC (-15%+25%) 9. 特殊定货

功能说明



端子接线图

