MANUFACTURER DOCUMENT PACKAGE

Manufacturer's Manual

Reference package for procurement and maintenance review

SIEMENS

6AV6648-0AE11-3AX0

SMART 1000 TOUCH PANEL

Used with the applicable SIMATIC HMI Smart Line configuration.

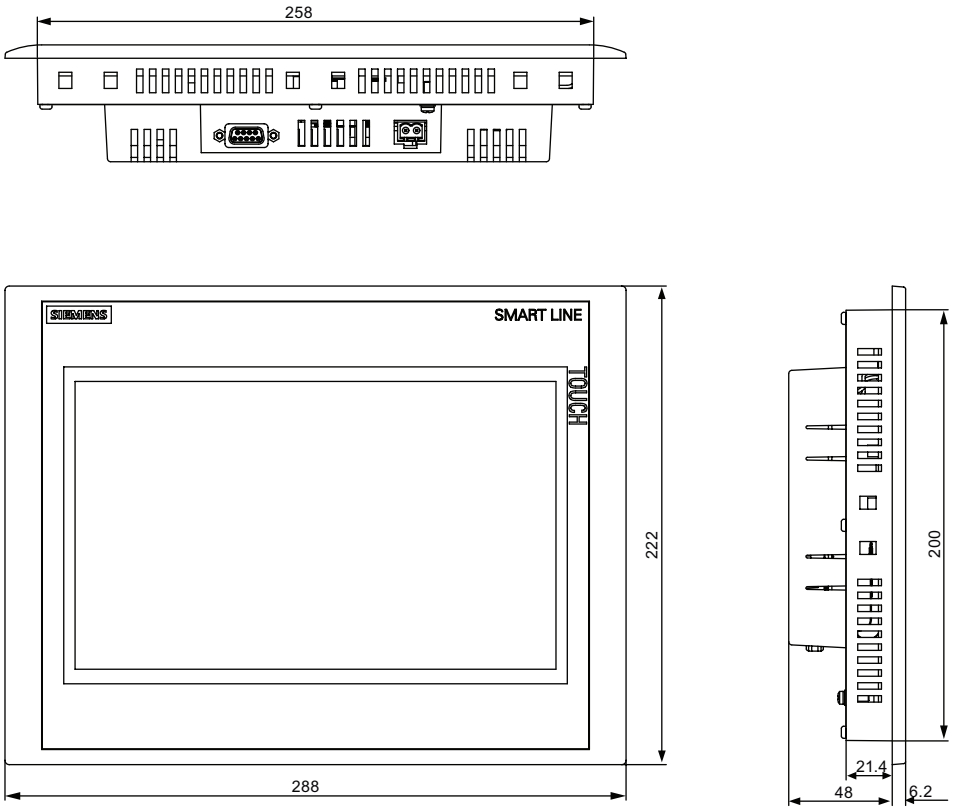
REFERENCE PACKAGE

OFFICIAL DOCUMENT

Selected official manufacturer pages follow this cover.

Source: Siemens Smart 700 and Smart 1000 Operating Instructions, A5E03313397, pp. 80–82, 90

8.7.2 Smart 1000 的尺寸图



说明

上图中所有尺寸的单位均为 mm。

8.8 规格

重量

	Smart 700	Smart 1000
无包装时的重量	大约 700 g	大约 1700 g

显示屏

	Smart 700	Smart 1000
类型	LCD TFT	LCD TFT
有效显示区 (宽 x 高) (单位：mm)	154.08 x 85.92	222.0 x 132.48
分辨率（像素）	800 x 480	800 x 480
可显示的颜色数	256	256
亮度控制	支持	支持
背光 半亮度最长寿命 （25°C），	LED 40000 h	LED 40000 h

存储器

	Smart 700	Smart 1000
应用程序存储器	1024 MB	

接口

	Smart 700	Smart 1000
1 x RS422/RS485	最大 187.5 Kbits/s	

供电电压

	Smart 700	Smart 1000
额定电压 允许范围	+24 V DC 19.2 到 28.8 V DC (-20%, +20%)	
允许的最大瞬时电压	35 V (500 ms)	
两个瞬时电压间的最短时间间隔	50 s	
电流消耗 • 典型 • 最大恒定电流 • 浪涌电流功率 I^2t	 大约 350 mA 大约 550 mA 大约 0.5 A^2s	 大约 600 mA 大约 1000 mA 大约 0.2 A^2s
内部保险丝	电子	

其它

	Smart 700	Smart 1000
实时时钟	无，使用 PLC 软时钟	

A.3 订货号

Smart Panel

类型	订货号
Smart 700	6AV6648-0AC11-3AX0
Smart 1000	6AV6648-0AE11-3AX0

附件

产品	订货号
PC/PPI 电缆	6ES7 901-3CB30-0XA0
USB/PPI 电缆	6ES7 901-3DB30-0XA0
90° 直角适配器	6AV6 671-8XD00-0AX0