

特点:

- 包含了较强功能且价格适中的触摸屏产品。
- 基于 Windows CE 操作系统适应未来的发展趋势。
- 可通过 MPI 及 Profibus-DP 与 SIMATIC S7/M7 控制器相连, 同时也可与基于 PC 系统的 WinAC 相连接。
- 免维护设计, 背光管寿命高达 50, 000 小时。
- 可采用包括中文在内的全世界多种文字显示。
- 同利用 SIMATIC ProTool/Lite V5.2 版本进行组态。
- 组态级定可直接移植到其它类似的 SIMATIC 人机界的产品。



描述 订货号	TP170A 6AV6 545-0BA15-2AX0
显示 分辨率 (像素) 显示面积 (W×H) mm 颜色 背光管无故障工作 时间 (25℃)	STN, CCFL 320×240 116×87 (5.7") 蓝色 (4 级灰度) 50, 000 小时 (6 年连续工作)
键盘	触摸 (模拟/耐磨)
处理器	32-Bit RISC/66 MHz
存储器 组态	Flash 256 Kbyte
接口 1F1/A 1F1/B	RS 232 RS 422, RS 485
电源 功率	24 V DC (18 ...30 V) 240 mA at 24 V
时钟	有
防护等级	IP65/IP20
尺寸(mm) 前面板尺寸 (W×H) 安装尺寸 (W×H×D)	212×156 198×142×45
工作环境 温度 • 垂直安装 • 与重复成 35℃安装 • 运输/存储 湿度	0 to +50℃ 0 to +40℃ -20到 +60 ℃ ≤85% RH; 不结露
功能	可支持大约 20 页信息, 20 幅图画, 100 条信息, 按钮开关, 棒图, 固定文本及 100 个左右变量。
报警 事件信息 信息长度 每条信息中的过程值	有 8 行共 70 字 8 个
屏幕 图型 字体 动态对象	有 有: 可由其它图像编辑器生成 字体大小自由调整 (TrueType font) 输入, 输出, 输入/输出域, 日期/时间, 按钮开关, 棒图, 符号列表 (2 状态), 棒图, 符号输出域等。
在线语言 密码保护	1 种 (支持中文, 韩文等 20 种语言)。 有
组态软件	ProTool/Lite, ProTool, ProTool/Pro V5.2。