



Smarter. Greener. Together.

创变制造新未来

基本型人机界面

DOP-107SV



硬件规格

型号		DOP-107SV
显示器	面板尺寸	7" TFT LCD
	显示颜色	16-bit
	分辨率 (Pixels)	800 × 480
	背光灯	LED Back Light
	背光亮度 (cd/m ²)	400
	背光寿命 (小时) ¹	20,000
	显示范围	154.08 × 85.92 mm
中央处理器		ARM Cortex-A8 (800 MHz)
Flash ROM (Bytes)		128 Mbytes
RAM (Bytes)		128 Mbytes
触控面板		四线电阻式, 按压寿命超过 1,000,000 次
音源输出	蜂鸣器	Multi-Tone Frequency (2K~4KHz)/80 dB
	AUX	N/A
网络接口		N/A
USB		1 USB Slave Ver 2.0; 1 USB Host Ver 2.0
SD		N/A
串行通讯端口	COM1	RS-232 (支持流量控制)/RS-485
	COM2	RS-422/RS-485
	COM3	N/A
万年历		内建
冷却方式		自然冷却
安规认证		CE (请配置 300 ohm/100 MHz 的屏蔽电缆及滤波器)
面板防水等级		IP65 (仅供室内使用)
工作电压 ²		DC +24V (-15%~+15%) Class 2 或 SELV 线路供电 (双倍 MAINS 隔离绝缘)
绝缘耐力		DC24V 端子与 FG 端子间: AC500V, 1 分钟
消耗功率 ⁴		Max. 8.6 W ²
内存备份电池		3V 锂电池 CR2032 × 1
备份电池寿命		依使用环境温度及使用条件而不同, 常温 25 °C 下寿命约三年以上
操作温度		0 °C ~ 50 °C
储藏温度		-20 °C ~ 60 °C
环境湿度		10%~90% RH (0~40 °C), 10%~55% RH (41~50 °C), 污染等级 2
耐震动		符合 IEC 61131-2 规范, 耐连续震动 5 Hz~8.3 Hz 3.5 mm, 8.3 Hz~150 Hz 1 g
耐冲击		符合 IEC 60068-2-27 规范, 15g peak 耐冲击 11 ms, X、Y、Z 方向各 6 次
尺寸		215(W) × 161(H) × 36.5(D) mm
开孔尺寸		196.9(W) × 142.9(H) mm
重量		700 g

1) 背光寿命以最小半衰期时间定义, 而半衰期的定义为最大驱动电流下, 背光亮度衰退到最大亮度的一半时, 即为半衰期

2) 建议使用隔离式电源供应器

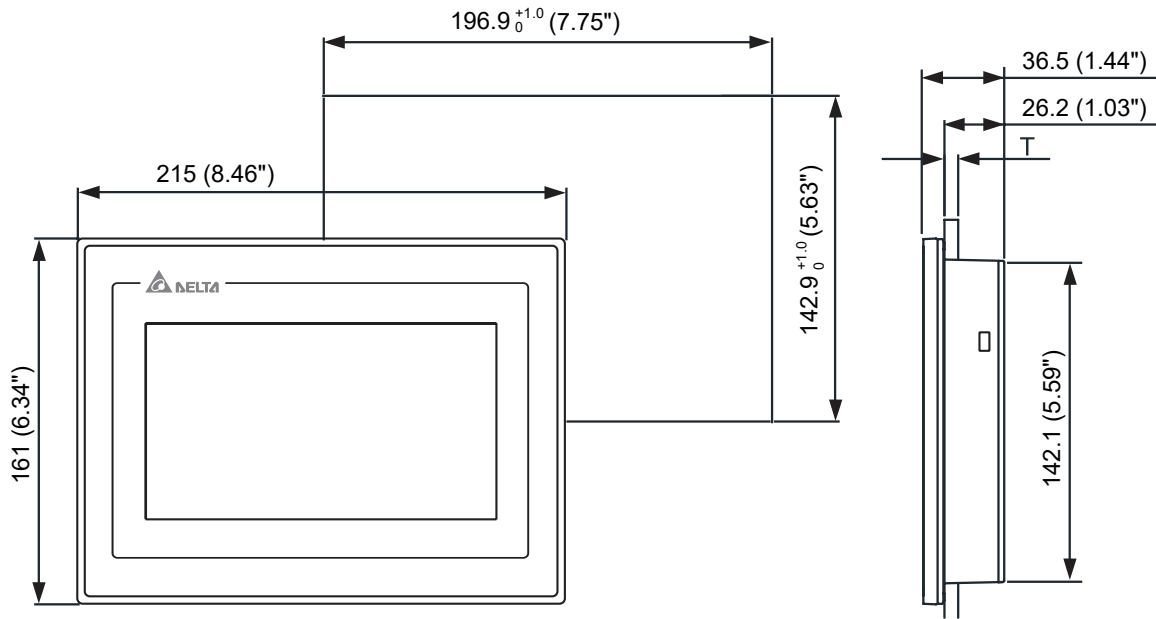
3) 部份机种认证申请中, 详细认证机种请洽各地区代理商

4) 消耗功率为无外接外围设备时, 人机本体所消耗的功率。建议选用的电源供应器容量为标示消耗功率之 1.5~2 倍, 以确保人机工作正常

5) 本型录记载之规格若有变更, 本公司恕不另行通知。如有需要请洽代理商或至台达网站 www.delta-china.com.cn 下载最新版本

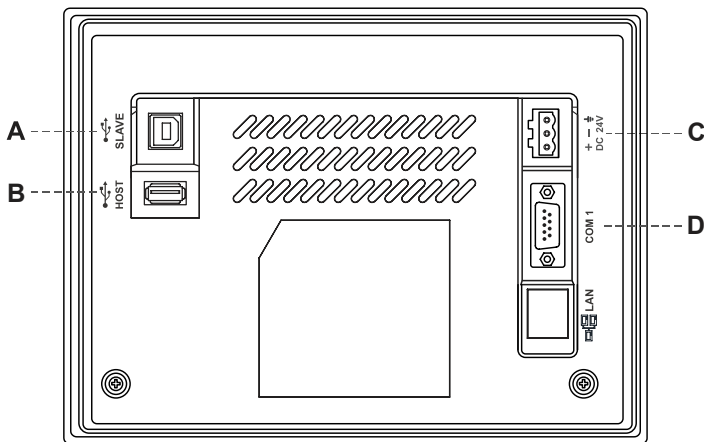
开孔尺寸 单位: mm (inch)

正面



Note:
T-1.6 mm ~ 6 mm (0.063" ~ 0.24")

背面



A	USB Slave	D	USB HOST
B	电源输入端子 (24AWG wire min.)	E	COM1

 **DELTA 台达**
中达电通股份有限公司

地址：上海市浦东新区民夏路238号
邮编：201209
电话：(021) 5863-5678
传真：(021) 5863-0003
网址：<http://www.delta-china.com.cn>



扫一扫，关注官方微信

中达电通公司版权所有
如有改动，恕不另行通知
DELTA_IA-HMI-DOP107SV_F_SC_20221215