

XY800_DPC/PCY 防爆触摸操作终端

XY800_DPC 型系列防爆触摸操作终端是一种嵌入式工控机和通过触摸屏操作或者通过外接防爆计算机键盘操作的终端设备，产品采用 Intel 处理器、高分辨率显示屏；作为使用在防爆现场的操作终端，其防爆性能及数据处理速度，可以满足大多数用户的需要，广泛应用于石油、化工、轻纺、医药、冶金、电力等爆炸性危险场所信息化、自动化控制系统。



功能特点

- ◇ 本安型触摸屏，保证危险场所安全使用
- ◇ 表面防静电处理，杜绝静电产生危害
- ◇ 12.1" 至 19" 多种显示尺寸
- ◇ 低功耗、无风扇设计，显著降低风扇造成的设备故障
- ◇ 广视角、高亮度显示，满足户内户外使用需求
- ◇ 工业级/军工级宽温设计，可用于高温、高寒的严酷环境
- ◇ 安全防爆：可用于爆炸性气体环境：1区、2区/爆炸性粉尘环境：21区、22区

型号分类

- ◇ XY800_DPC：标准产品
- ◇ XY800_DPCY：制药行业专用产品

技术参数



www.szzwgk.com

型号	XY800_D12PC	XY800_D15PC	XY800_D17PC	XY800_D19PC
显示器	12.1" TFT LCD	15" TFT LCD	17" TFT LCD	19" TFT LCD
显示类型	4:3			
分辨率	1024*768		1280*1024	
亮度	300 cd/m ² / 600 cd/m ² (定制)			
背光	LED			
LCD 寿命	50000 小时			
CPU	Intel Celeron 1.99GHz/Intel Core i7 2.66GHz (定制)			
内存	8GB			
存储器	128G SSD			
以太网	2*RJ45			
USB	2*USB Device 2.0			
串口	Intel Celeron:4*RS485/RS422/RS232 Intel Core i7:3*RS232+1*RS485/RS422/RS232			
操作系统	Win 7/Win 10 Professional 32 位/64 位			
工作温度	常温: 0~50℃/低温: -20~60℃/宽温: -40~60℃			
存储温度	-40~60℃			
环境湿度	10 ~90 % RH (无冷凝)			
额定功率	20W Max 50W			
电压等级	220VAC/24VDC			
电气接口	4*M20 防爆密封接头			
指示灯/按钮	Max 4	Max 5		Max 6
机身重量	约 18Kg	约 26Kg	约 33Kg	约 36Kg
防护等级	IP66			
防爆等级	Ex dib IIB T6 Gb/Ex tD ibD A21 IP66 T80 °C			