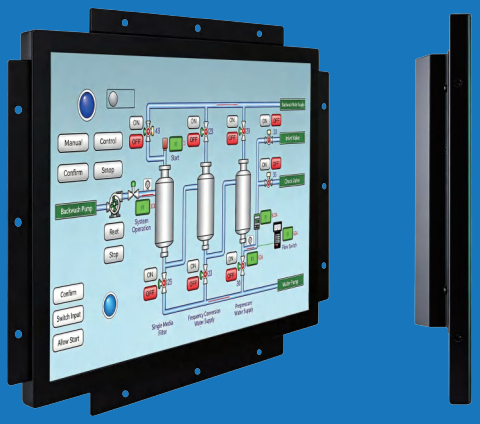
Qtenboard



工 业 控 制 面 板

工业控制面板采用工业级面板，支持 24/7 全天候不间断运行，适配长期连续作业需求。产品具备优秀宽温适应性，可应对工业现场温差变化；强抗干扰性能，抵御车间电磁干扰，保障触控与显示稳定。防尘结构设计，有效阻挡粉尘侵入，整机耐用性强，适配恶劣工况。

设备配备丰富接口，兼容性出色，可便捷对接 PLC 与各类工业控制主板，集成简单。作为人机交互终端，用于参数配置、状态监测与指令操作，广泛应用于自动化生产线、智能装备等人机交互场景，为工业现场提供稳定可靠的可视化交互方案。



嵌入式



壁挂式



桌面式

15.6-55

多种尺寸

Windows / Android

耐温

24h

全天候运行

防磁

触控感应

节能

高效散热

ISO 9001 • ISO 14001 • ISO 27001 • ISO 45001 • CE • FCC • CB • RoHS • COO • ANATEL

ODM　OEM　CKD　SKD

专为各种极端环境打造



耐高温

工业级屏幕在极端高温下稳定运行，无偏色或背光快速老化现象。最高温度：70°C



耐低温

即使在极寒环境下也能正常启动并保持图像清晰。最低温度：-20°C



抗湿气

密封设计可保护内部电路免受潮湿空气和湿气的影响。防护等级：IP65。



防尘

紧密的前面板结构可防止细小粉尘进入，避免内部组件发生故障。



抗油污

表面保护层可阻隔油污，确保易于清洁，适合工厂长期使用。



防腐保护

防腐外壳能够可靠地抵御严苛的工厂及沿海环境。

详细参数

尺寸	标准	13.3/15/15.6/17/19/21.5英寸（可选其他尺寸）
主板信息	配置	瑞芯微 RK3368，八核 Cortex-A53
界面信息	WiFi、3G/4G 模块	802.11b/g/n（可选），支持 3G/4G（可选）
	HDMI	HDMI 输出 ×1
	USB	USB 3.0 ×2，USB 2.0 ×2
	网络	RJ45（千兆以太网）×2
	串口 (COM)	COM (RS485) ×2
	电源	DC 锁紧式凤凰端子 ×1，支持 9-36V
	音频输出	3.5mm 音频接口 ×1
	其他 I/O	GPIO ×8（可选）
显示信息	屏幕分辨率	1920*1080 (2K), 3840*2160 (4K)
	对比度	1000:1
	亮度	250 cd/m²
	可选亮度	1000 cd/m²
	屏幕比例	5:4
结构	前后盖	铝合金
	工艺	贴合式玻璃边框、铝合金压铸
	颜色	黑色 / 灰色
	散热	无风扇铝鳍片散热
	面板指示灯	电源状态、硬盘状态
触摸信息	类型	投射式电容触摸屏
	接触点	10点触控
	响应时间	<5ms
	准确性	<2.5mm
	透明度	⩾90%
	保护	表面覆有1:1 PVC保护膜
其他	工作环境	-20°C~70°C；湿度：10%~90%
	存储环境	温度：-40°C~80°C；湿度：10%~90%
	安装方式	嵌入式、VESA 100*100mm
	功耗	24W
配件	说明书	用户手册 / 合格证 / 保修卡
	支架	壁挂支架 / 嵌入式支架 / 台式支架（可选）
	适配器	电源适配器

联系我们

手机 / WhatsApp / Telegram / 微信
+86 13714317162

邮箱： info@szqunmao.cn

地址

工厂地址：深圳市龙岗区坂田街道上雪科技园北区3号A栋6楼

办公室地址：深圳市龙华区展滔科技大厦A座2003