



GX-55 控制箱

工作电压	9 ~ 32VDC
端口	2 个 USB 1 个网口 1 个 RS232 串口 2 个 CANBus 总线 2 个数字输入
显示面板	640x480 真彩 VGA, 增强型超亮触控屏
操作系统	Windows® CE
工作温度	-40°C ~ +70°C
重量	1.26kg (含背夹) 1kg (无背夹)

MC-X1 控制器

工作电压	9 ~ 32 VDC
切换输出功率	5A 传感器 / 调节输出功率
端口	1 个 RS232/ 数字 IO 2 个网口 2 个 CAN 总线
工作温度	-40°C ~ +80°C
抗震	25G, 11ms 任意轴向 1/2 正弦波
重量	0.23kg
防护等级	IP67

GR-i3 GNSS 接收机

通道	226 个超级通用跟踪通道
跟踪信号	GPS: L1, L2, L2C; GLONASS: L1, L2, L2C; 北斗: B1, B2; Galileo: E1; SBAS; QZSS: L1, L2C
RTK 精度	平面: 5 mm + 0.5 ppm 高程: 10 mm + 0.8 ppm
端口	CAN 总线
无线	蓝牙 BT 2.0 / BLE 4.1
工作温度	-40°C ~ +80°C
防护等级	IP67
抗震	25G 11ms 任意轴向 1/2 正弦波
耐腐蚀	符合 JDQ 53.3 的 4.1 节相关规定

2D/3D挖掘机引导/控制系统



- 快速精确修整坡度
- 适用平面、坡面和3D表面开挖
- 引导系统可升级为控制系统
- 显著提高工地安全性
- 支持多星座系统, 包括北斗

系统可持续升级, “永不过时”的挖机系统

现在购买X-53x 3D系统, 或便于升级的X-52x 2D系统, 均提供永不过时的500kpbs传感器组件, 提前为下一代增强型的控制系统做好准备。无论您选择哪个系统, 都会大大提高您的挖掘工作效率。采用3D系统的挖掘机相比普通的机器生产效率可提高30%以上, 并能帮助机手在传统挖掘的“盲区”如水下等区域自如且高精度地完成挖掘工作。



帮您更快地完成挖掘修整工作

2D系统能确保您挖掘到正确的高度和坡度, 在此基础上, 3D系统可提供精确的挖掘位置信息, 无需放样、打桩等辅助工作。方便您更加独立地进行挖掘作业, 简化工作流程, 确保工程能按时交付。

系统集成

X-53x系统完全集成了多星座的GR-i3 GNSS接收机, 支持北斗, 结合四个高精度的角度传感器, 可实时精准测定挖掘机动臂、斗杆、挖斗和车身的姿态及位置。



MC-X1控制器

永不过时、设计紧凑、坚固的MC-X1控制器, 支持当前的2D/3D系统, 支持后期持续升级。



TS-i3 500K传感器

角度传感器可装配在挖斗、斗杆、动臂和车身上, 实现对挖斗任意角度的控制。



Topcon Positioning Systems, Inc.
7400 National Drive · Livermore, CA 94550

拓普康索佳(上海)科贸有限公司

地址: 北京市朝阳区东四环中路82号金长安大厦A座1003
电话: 400-1278-066 传真: 010-8776 2601
网址: www.topconchina.cn

