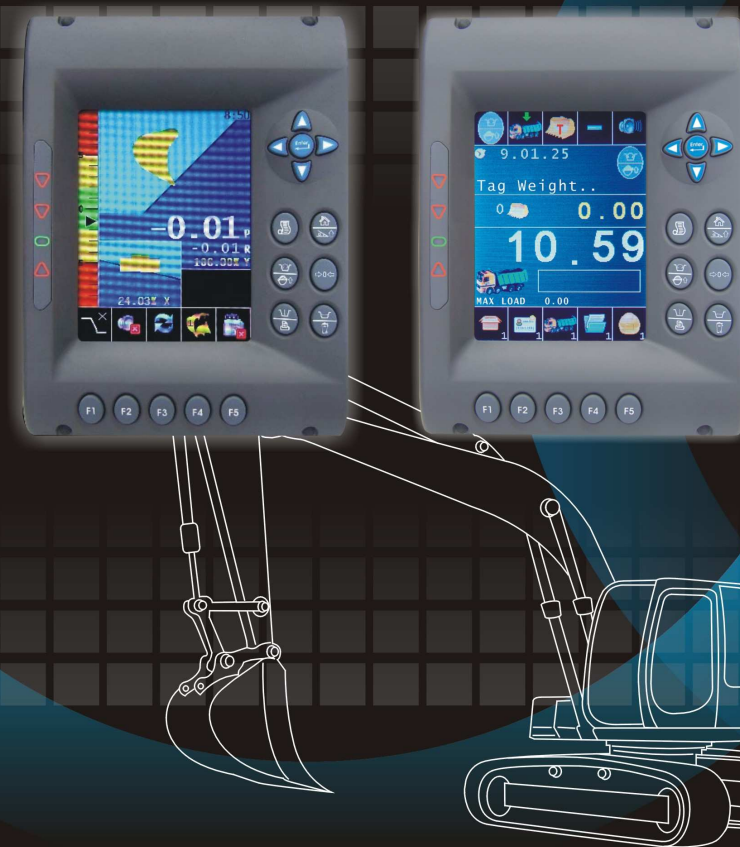




I.VIEW 挖掘机称重系统

I.VIEW LINE Systems For Excavators



COBO 亚洲

COBO Asia Limited

地址: 香港干诺道西188号香港商业中心712单元

电话: (852)35903588 传真: (852)35903566

网址: www.cobospa.it

广州市惠毕斯控制技术有限公司

3B6 CONTROL TECHNOLOGIES (GUANGZHOU) CO., LTD.

地址: 广州市海珠区新港东路2443号(海珠产业科技园)海城西街7号D栋401

电话(Tel): 86-020-89225611/89225633 传真(Fax): 86-020-89225635

邮箱: sales@3b6.com.cn 网址: www.3b6.com.cn

苏州分公司:

地址: 苏州市高新区珠江路117号6幢创新中心大厦C座508

电话: 0512-66162645 传真: 0512-66161947

3B6®

3B6 Cobo Group了解到在现今，起重机械市场的关键词是“灵活性和模块技术”。

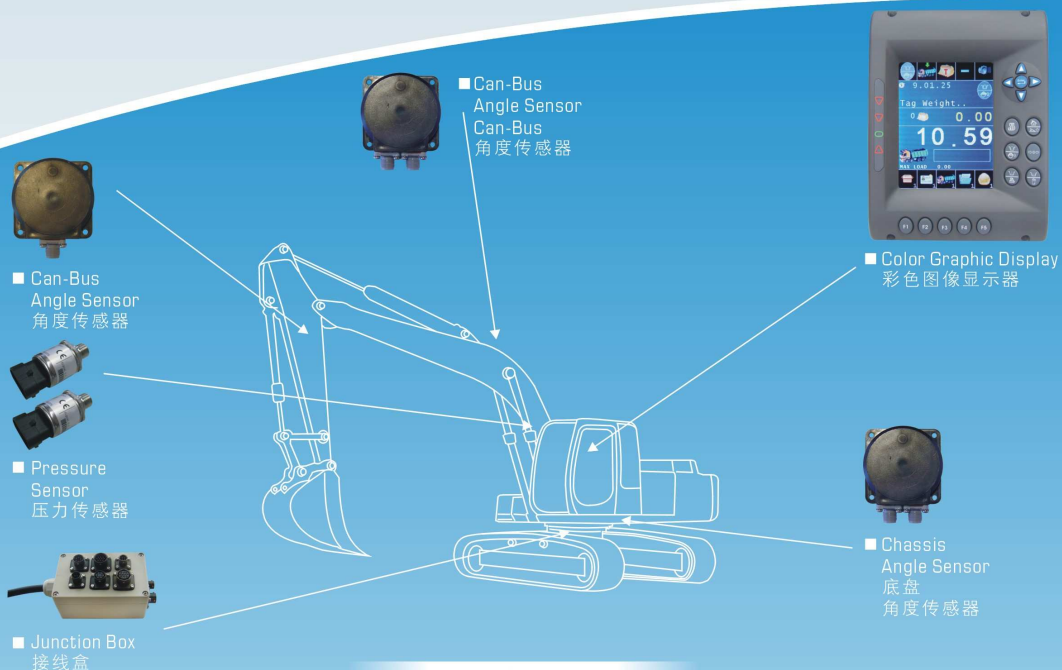
正是这个原因，我们推出了I View显示器，“I”是Intelligent的缩写，意味着这是一个智能显示器。只需一个彩色显示器配置相应的传感器和线束，就能实现一个高度模块化系统，通过快速增减模块就能满足你灵活多变的现场需要。

这理念让我们致力去创造一个仅仅通过一个I.VIEW显示器就能实现挖掘控制，称重或者是二者完美融合的一个全新系统。

如今我们做到了。随着系统的日益完善，今天的I.VIEW无论是最简单的称重系统到360度复杂控制系统，都已可以实现垂直动态称量的强大功能。

主要特点:

- 1. Viewc 是在多年挖掘机称重系统经验上总结创造出来的成果。
- 2. Viewc 没有称量台的采矿场里, 能起到相当重要的作用。在远离装卸区时可以作为称量台的理想支持装备。
- 3. Viewc 可以加速装料作业, 从而得到卡车的最大运载能力; 减少重复称重, 避免在升降过程中过载或卸载。
- 4. 在机器装料松散物料的时候, Viewc 可以把装料物料的重量精确到 $\pm 3\%$, 从而提高机器的工作能力。
- 5. Viewc 所突出的优点就是自身的校准功能, 可以大大的减少系统实施时间。
- 6. 感谢 Viewc 的革命性载运和管理技能, 它能提高日常工作效率和随之而生的收益。
- 7. 可进行 2 种机车的校准
- 8. 称量数据管理



称重

主要特点:

- 彩色的屏幕在阳光直射下也能清晰看见屏幕画面
- 按钮图像显示简单易懂
- Can总线和串行接口输出能让显示器升级并与外部的3D/GPS系统连接
- 360° 旋转控制操作系统
- 有激光和其他相关型号以供选择
- 底座光传感器的倾角传感器实现倾角补偿
- 高达9项可配置的工作附件
- 2种可选的深度配置
- 可进行2种机械的校准
- 实时深度读取
- 可设置挖掘需求数据
- 在倾斜范围内可任意设置前后倾斜角度
- 自动感应当前倾斜状态
- 最大高度及深度的警报设置
- 实时铲斗旋转演示

- 双轴倾角传感器，用于360°工作地形
- 卓越的精确性
- 传感器芯片采用高可靠静态加速度元件
- 配置有CANBUS串行接口
- 传感器能抵御高达50,000g的冲击
- 激光捕捉设备
- 传感器防护等级为IP67
- 深水作业状态下，可选用IP68电气连接方式及不锈钢重型防护外壳传感器。
- 外壳适用于重型应用。
- 传感器与主控制器的连接采用单独的数据电缆。
- 集成LED显示器利用红绿LED作为静态及动态状态指示，并配置有高频的蜂鸣器。
- 彩色图像显示屏，带有的球形支架能任意调节显示屏方向。



深度

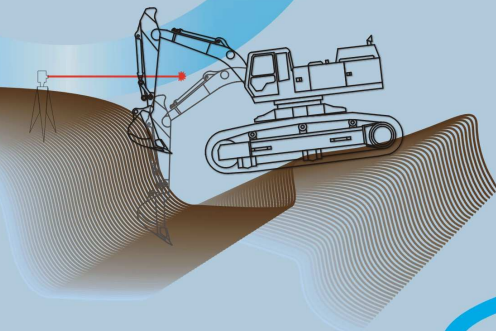


显示器技术数据

控制系统
 Freescale微处理器16位, 25 MHz
 程序存储器 364KB
 帧缓存器 160 KB
 闪存 256 KB 用于软件
 闪存 1 MB 用于字体及图像储存
 EEPROM 3 KB 用于参数储存
 240 byte RAM的带有可充电电池的实时时钟

电气特征
 供电电源: 9 - 30 Vdc (可由车载电瓶直接供电)

机械特性及防护
 外壳: 塑料材质
 防护等级: IP65
 工作温度范围:
 -20℃—+70℃ [-4°F—158°F]
 存储温度范围:
 -30℃—+80℃ [-22°F—176°F]



■ Laser Catcher
激光捕抓器



■ Dipper Stick Angle Sensor
铲斗柄柱
角度传感器



■ Bucket Angle Sensor
铲斗
角度传感器



■ Junction Box
接线盒



■ Main Boom Angle Sensor
主臂
角度传感器



■ Color Graphic Display
彩色图像显示器



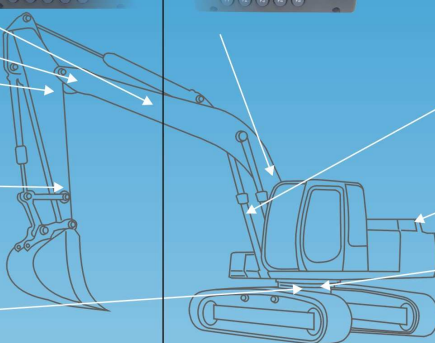
■ Pressure Sensor
压力传感器



■ Rotation Sensor Unit
回转角度
传感器



■ Chassis Angle Sensor
底盘
角度传感器



深度



称重



挖掘机



I.View
数据管理软件



Ticket
Printer
印票机



Roll
Printer
便携式
打印机



Stainless Steel
Sensor
重型
角度传感器



美国



巴西



冰岛



葡萄牙



西班牙



法国



英国



意大利



南非



德国



荷兰



希腊



匈牙利



土耳其



爱沙尼亚



中国



香港



澳大利亚



新西兰