

MobileView™ Tethered

移动操作员终端解决方案

随着制造应用越来越复杂，人力资源日益精简，人们越来越需要采用控制面板以外的其他方式来访问和查看应用信息。Allen-Bradley MobileView Tethered 操作员终端扩展了现有可视化产品系列，实现了终端的移动性，同时提高了操作员的生产力。该终端配有硬接线紧停装置和三位使能开关，有助于打造安全的生产环境。

移动操作员终端可用于许多工业应用，且不会对安全性造成不利影响。在巡检/维护生产线或设备的时候，操作员需要靠近且需要通过访问操作员界面来完成的设置/校准以及维护，MobileView 就能充分发挥作用。

优势：

增强单硬件平台的性能和执行能力

提高操作员生产率

- 携带操作员终端，在巡检/维护生产线或设备的时候，可以节省时间
- 提供带“快接”接头的 5 米、10 米或 15 米电缆以及安装支架选件
- 可通过软件分配的可选功能键，并具有硬接线瞬时型按钮或按键开关

打造更安全的环境

- 硬接线紧停装置和三位使能开关可提升安全性
- 额定跌落高度达 1 米，适用于工业环境
- 提供可在安全电路激活时亮起红色的紧停装置

创新设计

- 10" 宽电阻式触摸显示屏 (1280 x 800)，便于查看各种信息
- 针对 FactoryTalk™ View ME Station 优化的 Windows® Embedded Standard 7 操作系统
- 内置 SD 卡，用于存储应用和数据日志



带发光紧停装置和 IP65 接线盒的 MobileView

第二代 MobileView™ tethered 操作员终端辅以全新的 IP65 接线盒，为注重移动性的可视化应用 (包括瘦客户端应用) 提供智能的 On-Machine™ 解决方案。紧停桥接功能允许将 MobileView 终端从 IP65 接线盒断开，而不会导致紧停电路脱扣，这样能令操作员更轻松地进行巡检设施和并延长正常运行时间。接线盒 ID 特性提供位置侦测能力，能令 MobileView 终端知晓接线盒在生产线的具体方位。



我们的第二代 MobileView tethered HMI 具备第一代产品的所有移动性特性，在此基础上增加了发光紧停装置，并辅以 IP65 接线盒，还可作为瘦客户端使用。

紧停装置可在安全电路激活时亮起红色。这种针对操作人员的视觉信号有助于增强安全性。

当用作瘦客户端时，第二代 MobileView HMI 允许您从一台中央服务器管理全部 MobileView 设备。使用我们的 ThinManager 软件集中管理 HMI 可减少与设备更新相关的时间和成本。

所有 MobileView 终端均兼容 ThinManager。



第一代终端提供的
可选按钮或按键开关

硬接线紧停装置

用于复制应用文件的
USB 端口

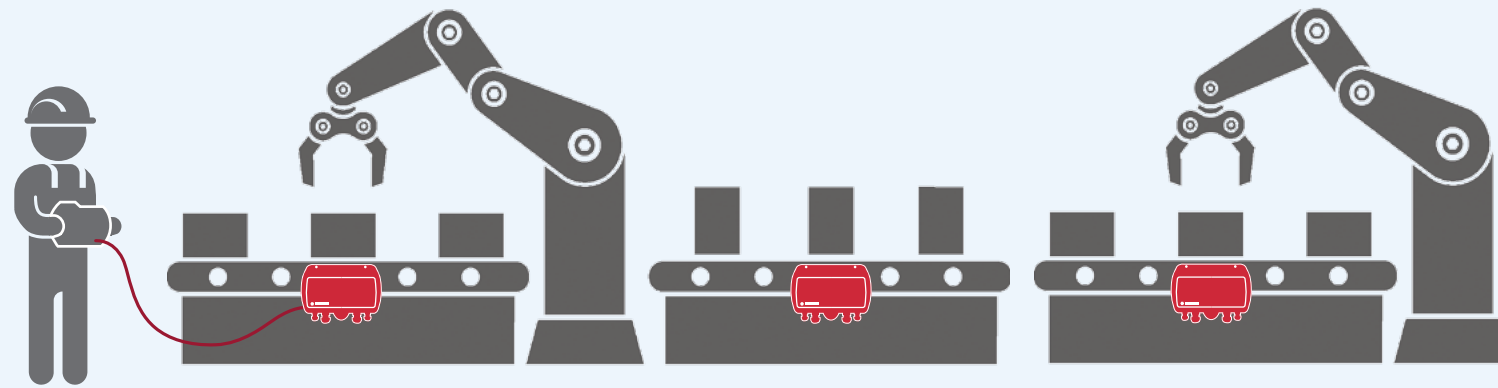
三位使能开关

第二代终端提供的
硬接线发光紧停装置



可通过软件分配的可选功能键

使用一台图形终端即可
纵览整个应用项目



MobileView Tethered 图形终端

特性	目录号 2711T-						
	T10R1N1	B10R1K1	B10R1M1	T10G1N1	F10G1N1	B10I1N1	T10I1N1-TC
常规							
处理器	Intel Atom 3815, 1.46 GHz						
操作系统	针对 FactoryTalk View ME 优化的 Microsoft® Windows Embedded Standard 7 SP1						兼容 ThinManager
内存/存储器	4 GB DRAM/32 GB 闪存/2 GB SD 卡						4 GB DRAM
显示屏	尺寸: 10.1 in., 彩色/分辨率: WXGA/1280 x 800 像素, 电阻式触摸屏						
功能键	无	有	有	无	有	有	无
三位使能开关	有——适合左手操作						
紧急装置	有——红色紧急装置	有——红色紧急装置	有——红色紧急装置	无——灰色紧急装置	无——灰色紧急装置	发光紧急装置	发光紧急装置
USB 驱动器插槽	有						
通信	10/100 以太网						
尺寸	直径: 349 mm (13.74 in.), 深度 (不含手柄): 70 mm (2.75 in.), 深度 (含手柄): 110 mm (4.33 in.)						
重量	1550 克 (3.4 磅)						
电气							
标准电源电压	24V DC						
电源电压范围	19.2...30V DC						
环境							
工作温度	0...45 °C (32...113 °F)						
防护等级	IP65						
振动 (工作)	10...57 Hz, 0.15 mm 峰峰值, 57...150 Hz, 1 G 峰值						
冲击 (工作)	15 G (1/2 正弦, 11 毫秒) IEC 60068-2-27						
额定跌落高度	1 m (39.37 in)						

Allen-Bradley, FactoryTalk, LISTEN.THINK.SOLVE., MobileView 和 Rockwell Software 是罗克韦尔自动化公司的商标, 不属于罗克韦尔自动化的商标是其各自所属公司的财产。

中文网址 www.rockwellautomation.com.cn

新浪微博 www.weibo.com/rockwellchina

动力、控制与信息解决方案总部

美洲地区: 罗克韦尔自动化, 南二大街1201号, 密尔沃基市, WI 53204-2496 美国, 电话: (1) 414.382.2000, 传真: (1) 414.382.4444

欧洲/中东/非洲: 罗克韦尔自动化, NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831布鲁塞尔, 比利时, 电话: (32) 2 663 0600, 传真: (32) 2 663 0640

亚太地区: 罗克韦尔自动化, 香港数码港道100号数码港3座F区14楼1401-1403 电话: (852)2887 4788 传真: (852)2508 1486

中国总部: 上海市徐汇区虹梅路1801号宏业大厦 邮编: 200233 电话: (86 21)6128 8888 传真: (86 21)6128 8899

客户服务电话: 400 620 6620 (中国地区) +852 2887 4666 (香港地区)

出版物 2711T-PP001E-ZH-P - 2017 年 10 月

附件

目录号	描述	可兼容的 MobileView
2711T-5MCABLE	连接电缆 (5 m/16.4 ft), 连接终端与接线盒	第一代 MobileView (T10R1N1、B10R1K1、B10M1N1、T10G1N1、F10G1N1)
2711T-10MCABLE	连接电缆 (10 m/32.8 ft), 连接终端与接线盒	
2711T-15MCABLE	连接电缆 (15 m/49.2 ft), 连接终端与接线盒	
2711T-JBIP20DC	IP20 接线盒, 24V DC 供电	
2711T-JUMP	桥接连接器, 用于旁路 MobileView 接线盒 ¹ 中的紧急连接器, 仅可配合 IP20 接线盒使用	
2711T-JBIP65DC1	MobileView 附件, 接线盒, IP65, 直流, 不提供压线扣选项, 直流 24V	第二代 MobileView (B10I1N1、T10I1N1-TC)
2711T-JBIP65DM1	MobileView 附件, 接线盒, IP65, 直流, 不提供机旁选项, 直流 24V	第二代 MobileView (B10I1N1、T10I1N1-TC)
2711T-5MCABLE2	连接电缆 (5 m/16.4 ft), 连接终端与接线盒, 22 针	第二代 MobileView (B10I1N1、T10I1N1-TC)
2711T-10MCABLE2	连接电缆 (10 m/32.8 ft), 连接终端与接线盒, 22 针	第二代 MobileView (B10I1N1、T10I1N1-TC)
2711T-15MCABLE2	连接电缆 (15 m/49.2 ft), 连接终端与接线盒, 22 针	第二代 MobileView (B10I1N1、T10I1N1-TC)
2711T-JBBKCOVER	IP65 接线盒柜内后盖附加板	第二代 MobileView (B10I1N1、T10I1N1-TC)
2711T-22JUMP	黑色桥接连接器, 用于旁路 MobileView 接线盒 ¹ 中的紧急连接器, 仅可配合 IP65 接线盒使用	第二代 MobileView (B10I1N1、T10I1N1-TC)
2711T-BRACKET	用于安放终端和连接电缆的安装支架	第一代和第二代 MobileView
2711T-VMBRACKET	MobileView 附加 VESA 安装支架	第一代和第二代 MobileView

¹ 用于客户有意在多个 MobileView 接线盒之间移动一个 MobileView 终端的应用。