

Access Control Systems

门禁控制系统

KT - 300 门禁控制器

概述

革新的强劲产品

KT - 300 的设计达到了门禁系统的最高标准，满足监控要求。

KT - 300 可控制两个门，并可方便地连接到控制成千上万个门的系统网络中。

从系统工作站直接更新固件。

快速！最高速度 115,200 bps。

随时准备工作，没有跳线设置或继电器。

读卡器电源有 5V 和 12V 两种。

输入和输出的扩展模块。

故障和报告

KT - 300 经常监督电池状态，并将其“电池不足/电池无电”状态报告给系统。系统立即检测并重新自我设置所有的动力输出，以防短路和电涌。系统同时还监督门锁机关设备的短路和开路状态，以检测锁故障。



特性

可下载固件

无须改变 EPROM，该固件储存在门禁系统的闪存中，可从任一门禁系统工作站下载。整个下载过程只需数分钟。

快速！最高速度 115,200bps

没有设置跳线！KT - 300 自动检测系统工作站设置的信息回路的速度，并分配一个门禁地址。

自带的 Combus 扩展模块

KT - 300 支持数种扩展模块，包括增加输入，输出，继电器和时间及日期的液晶显示屏，该显示屏功能是可显示时间和出入人数。

技术规格

交流电源	16 VAC, 40 VA, class 2 变压器
备份电池	一节 12V, 7Ah 电池, 已经过检测, 供电时间长 12 小时
柜尺寸 (H.W.D)cm	29.9x28.8x7.7 EMT 1.9cm
柜内尺寸 (H.W.D)cm	11 - 3/4x11 - 3/8x3 EMT 3/4 重量(包括金属柜) 2.4kg(5.4lbs)
工作温度	2°C - 40°C (35°F - 110°F)
读卡器类型	Wiegand, 非接触式, 条码式, 磁场式, 整合键盘式及其他类型
监测点 (输入)	8 个可监测点, NO/NC, 选配带电阻和不带电阻两种方式 (可扩展到 16 个监测点)
点最长配线	600m(2000') - (AWG#22)
门锁电源	每个门 12VDC, 250mA, 已经过检测。
辅助输出 (LED, BUZ) ...	4 路输出, 各路最大电流 25mA, open collector
控制继电器输出 (RL1, RL2)	2 路控制继电器输出, 各路总输出 12 VDC, 25mA, Open collector(选配继电器 RM1 available)
辅助电源输出	最大 12VDC@125mA, 已经过检测和监督
读卡器动力输出	总输出 12VDC 和 5VDC@175mA, 已经过检测和监督
通信端口	RS - 232, RS - 485 和 COMBUS
通信速度	最高 115,200bps (自动检测)
固件闪存	128K
RAM memory	128K (512K 单位可用空间), 有一块锂电池保护
网络自动化	分配数据, 传送数据
认证	UL294, CE, FCC

扩展模块指标

KT - PC4204	4 个继电器输出和 COMPUS 附加供电模块 电流值: 30mA (来自 COMPUS) 需要 40VA, 16V 交流变压器, 要求电池最大 12V, 7Ah 4 路可编程继电器输出 2A, 防撬接触输入 (UL, CE, FCC)
KT - PC4216	16 路输出模块, 电流值: 15mA (来自 COMPUS) 单个最大输出 12 VDC, 50mA, 由 COMPUS 供电, 防撬接触输入 (UL, CE, FCC)
KT - PC4108	8 路输入模块。电流值: 30mA (来自 COMPUS) 辅助电源最大 12VDC, 250Ma, 由 COMPUS 供给 防撬接触输入 (UL, CE, FCC)
KT - LCD4501	时间日期液晶显示屏, 可显示考勤时间 电流值: 50mA (来自 COMPUS)。 (UL, CE, FCC)

采购信息

KT - 300/128K	该门禁系统内存 128 K, 包括 KT - 300 外盒, KT-300AC 附件和 KT - 300 锁
KT - 300/512K	该门禁系统内存 128 K, 包括 KT - 300CAB 外盒, KT - 300ACC 附件和 KT - 300 锁
KT - 300PCB/128K	单独的 KT - 300/128K 板卡和附加的工具包 300ACC
KT - 300PCB/128K	单独的 KT - 300/128K 板卡和附加的工具包 KT - 300ACC
KT - 300ACC	附加的工具包, 包括 2x1.0k 欧姆, 10x5.6k 欧姆, 2x120 欧姆, PCB 支架, 锁孔盖, 地线和螺丝起子
KT - PC4108	KT - 300 的 8 路输入扩展模块
KT - PC4204	KT - 300 的 4 个继电器和 COMBUS 附加供电模块
KT - PC4216	KT - 300 的 16 路输出扩展模块。
KT - RM1	外置的独立继电器 S PDT 一继电器控制的 KT - 300 出口 (RL1/RL2)
KT - LCD4501	KT-300 的时间日期液晶显示屏, 用于显示考勤时间
KT - 300CAB	KT - PCxxxx 模块的标准黑色金属柜 (单独定制的键盘锁) 42.7H x 26.4W x 14.1 Dcm (16 -13/16 10 - 3/8 - 1/8) EMT1.9cm (3/4)
KT - 300LOCK	用于 KT - 300CAB 和 KT - 4051CAB 金属柜的键盘锁 (两把钥匙 / 与 KT - 200 的一样)
KT - 300TAMP	KT - 30CAB 和 KT - 4051 金属柜的防撬螺栓。
TR1637W/CSA	交流变压器, 内置电线, 110V/16V(37VA)CSA
TR1640P/CSA	交流变压器, 内置插销, 110V/16V(40VA)CSA
TR1637W/UL	交流变压器, 内置插销, 110V/16V(40VA)UL
TR1640W-220	交流变压器, 内置电线, 220V/16V(40VA)CE