

KT-1 以太网就绪的单门控制器

产品特性：

- 支持2个读卡器（入口和出口）
- 单个灵敏的触摸按钮，可用于快速注册控制器
- 即插即用
- 通用连接件，易于安装或更换
- 灵活的电源输入，支持以太网供电（PoE）、PoE+ 或12 VDC
- 紧凑、流行的外形设计，可安装在任何位置
- 内置电子防拆装置
- 可选单卡位接线盒安装（KT-1型）或柜式安装（KT-1-PCB型）类型
- 兼容现有的Kantech控制器，包括KT-300和KT-400
- 兼容EntraPass安防管理软件v6.02及以上版本



KT-1



KT-1-PCB

一键式

KT-1控制器配备单个灵敏的触摸按钮，即插即用。用户只需提供一个IP连接，按下一个按钮，即可完成安装，无需手动输入MAC/序列号。此外，KT-1采用创新的单按钮编程，可自动检测并注册到EntraPass安防管理软件（v6.02和更新版本）。

该控制器可通过以太网端口直接连网，采用以太网供电，并且具备无与伦比的单按钮编程，只需简单的几个步骤即可投入使用。

IP接头控制器功能

单门KT-1控制器可作为“IP读卡控制器”，能通过一个IP将31额外的控制器链接到EntraPass网关中，从而显著降低了对EntraPass中IP连接数量的要求和在软件上的编程时间，是一款安装成本低、扩展性极佳的理想解决方案。

集成报警主机

将DSC PowerSeries（含NEO）或MAXSYS集成报警主机连接到KT-1控制器（仅限KT-1-PCB），可轻松实现数据集成。通过该控制器，EntraPass Special（特别版）、Corporate（企业版）和Global（全球版）可接收到入侵事件报告，查看防区和分区状态，以及编程用户代码。此外，系统还可通过读卡器布防和撤防（单个或多个分区），或从工作站手动操作。

安全有效的网络通信

KT-1控制器兼容EntraPass软件，并采用128位AES加密通信，可确保高度网络安全。其还可作为轮询设备，用于确保控制器仅在必要时与EntraPass通信，从而缓解网络负担。KT-1配备多种灵活选项，可通过以下方式连接到EntraPass：

- 机载IP（以太网）端口
- RS-485（COM1）端口，用于EntraPass网关/Kantech网络通信控制器（KT-NCC）和KT-300/KT-400门禁控制器之间的通信



结合新型KT-1门禁控制器、EntraPass安防管理软件、EntraPass Web和移动应用程序，共同打造一个易于安装、可远程控制的高性能创新型解决方案，带给用户非凡体验。

物理

KT-1

塑料外壳尺寸 (高x宽x深)	12.9 x 8.6 x 4.6 cm (5.1 x 3.4 x 1.8 英寸)
重量	305 g (10.8 oz)

KT-1-PCB

尺寸 (高x宽x深)	13.8 x 12.1 x 4.8 cm (5.4 x 4.8 x 1.9 英寸)
重量	395 g (13.9 oz)

环境

工作温度	2° 到 40°C (35° 到 104°F)
工作湿度	0% 到 95% 非冷凝

电器

KT-1/KT-1-PCB 电源输入	12 VDC / PoE / PoE+, 2.2 A
读卡器电源输入	最大0.5 A @ 12 VDC, 典型值为250mA 每个读卡器, 配备防护和监测设备
门电锁电源	12VDC, 典型值为750mA (受监测)

运行

一键式注册	灵敏的电容式触摸按钮
读卡器类型	Wiegand、接近式感应、ABA 时钟和数据、 条形码、磁性、集成小键盘、智能卡和 RS-485 (Kantech协议)

卡片数量 (进入)

独立性	100,000 (KT-1 和 KT-1-PCB)
监视点 (输入)	4个监控点, 单终端 (EOL) 和双终端 (可单独编程)
读卡器输出	LED和蜂鸣器 (每个25mA, 集电极开路输出)
辅助输出	输出3和输出4 (每个25mA, 集电极开路输出)
KT-1控制的输出继电器	2个被控输出继电器, 12 VDC, 每个25 mA, 集电极开路 (亦可选KT-RM1继电器)

KT-1-PCB 控制器

输出继电器 (R1和R2)	2个机载C型受控输出继电器, 30 VDC, 最大每个3 A
通信端口	RS-485、带RJ-45的以太网10/100Base-T
扩展端口	RS-485
辅助端口	辅助12 VDC, 最大 500 mA
通信速度	高达115,200 波特 (通过RS-485自动探测) ;通过以太网达10 / 100Base - T Ethernet
闪存	256 MB, 用于应用和数据存储 (掉电时, 配置和事件可至少保持10年)
随机存取存储器 (RAM)	128MB, 用于应用载入和运行
网络独立性	分布式数据和处理

型号

KT-1	以太网就绪的单门控制器, 单卡位接线盒安装
KT-1-M	以太网就绪的单门控制器 (KT-1-PCB) 和金属 柜安装控制器 (KT-1-CAB-M)
KT-1-PCB	以太网就绪的单门控制器, 柜式安装

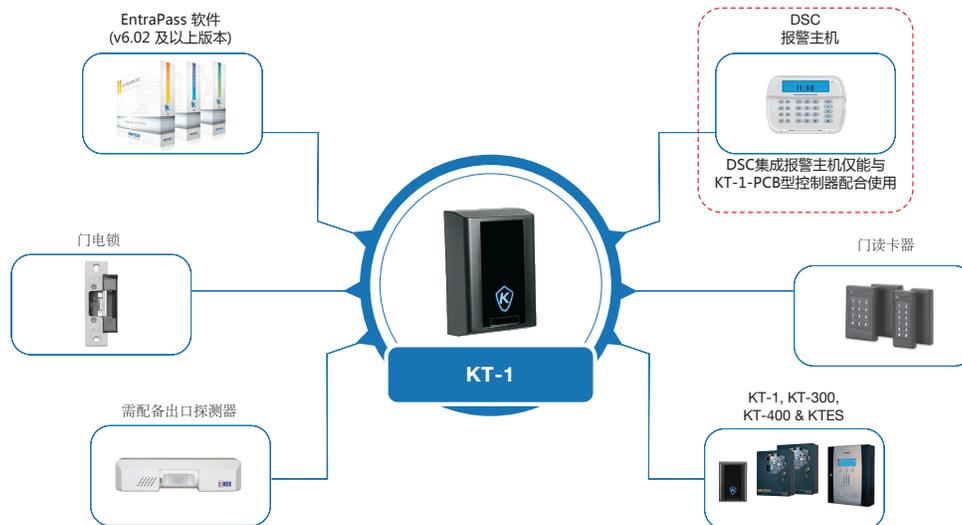
配件

KT-1-CVR	黑色塑料替换外壳, 适用于KT-1和KT-1-PCB
KT-1-CAB-M	黑色金属柜, 适用于KT-1-PCB (高x宽x 深) 29.9 x 28.8 x 7.7 cm (11 3/4 x 11 3/8 x 3英寸)

规范

EN60839-11-1 Grade 1, EN50130-4:2011, EN55022, EN60950, FCC
UL, UL-294, UL-1076
IC, NMB-003, C-Tick
CE

系统图



相关产品



DSC
报警主机



ioProx
读卡器



Illustra
IP 摄像机



EntraPass
安防软件

认证



www.tycosp.com.cn