

概述

GE Security 生产的 M5 是 GE 公司结合 Picture Perfect™ 和 Secure Perfect® 软件使用的 PX / PXNplus CUP 板的用户配置型控制器。

M5 配有供微控制器选项板使用的五个插槽，使客户可以灵活配置门禁及报警输入和输出。坚固的全钢机柜和钥匙锁装置将组件固定在内部。此外，如果外壳被强行打开，受防拆开关保护的门就将警告用户。M5 需要一个外部 12 VDC 电源并备有一个可选电池。

标准特点

- 为 PX / PXNplus CUP 板而设计
- 与 Picture Perfect 和 Secure Perfect 兼容
- 带有钥匙锁的坚固全钢外壳
- 带有防拆开关的活动盖
- 免故障维护的螺丝接线端插头
- 符合 FCC, Class A 以及 CE

配置选项

M5 控制器有五个开口槽，可以灵活地结合微控制器、读卡器处理器以及数字输入/输出板使用。安装了 PX / PXNplus CUP 板后，M5 能够支持多达 16 台读卡器、80 个报警点以及 64 个继电器输出端。它最多还能处理 7 个下游微控制器。微控制器每 8 个一组，支持共达 64 台读卡器。

安装和维护简单

M5 控制器易于在现场配置和维护。所有插板都插入微控制器底板中，而 M5 使用螺丝接线端插头进行线路连接，这就排除了现场维护时出现接线故障的可能，因而使维修工作变得快速而可靠。

M5 控制器

用于 Picture Perfect 和
Secure Perfect 的安防管理系统



规格

外形尺寸	14 in (356 mm) x 10.5 in (267 mm) x 6.25 in (159 mm)
工作温度范围	+35 至 +122 °F (+2 至 +50°C)
相对湿度	5% 至 95% (非冷凝)
热空气冷却	控制器外壳的四侧都需要至少 6 in (15.2 cm) 的间隙
结构	镀锌钢
精加工	灰色粉末喷涂斑纹漆
重量	35 lbs

电源 (给门锁分别通电)

电源	外部电源为 12 至 15 VDC, 3 至 6 安培; 建议使用备用电池 外部电源单独购买
控制器电源要求	12 至 15 VDC, 3 至 6 安培
建议的电源额定值	<ul style="list-style-type: none"> 8 读卡器, 接近式 (9xx): 3 安培 8/16 读卡器, 非接近式: 3 安培 读卡器, 接近: 5 安培 如果在同一个 M5 外壳中安装两块以上的 16 DO/DOR 板, 建议使用 5 安培的电源。
功率耗损	最多 50 瓦

扩展

读卡器, 输入或输出板的有效插槽总数 5

板和装置 (标准和可选)

电力通信板 提供; 需要电压为 12 至于 15、电流为 3 至 6 安培的电源输入

2 RP 板	最多4块
2 SRP 板	最多4块
8 RP 板	最多2块
CK8RP 板	最多2块
20 位数字输入板	最多4块
16 位数字输出板	最多4块
带继电器的 16 位数字输出板	最多4块

外部调制解调器 • 可选, 110VAC 420173001
• 可选, 230VAC-420173002

内部调制解调器 可选, 仅为 PNX plus CUP -521247001

机架安装组件 不可用

法规信息

机构认证

- FCC Class A
- UL 29416
- UL 1076
- CE

注

1. 可选控制器/读卡器接线盒中装有门锁继电器。
2. 门锁的备用电源必须单独提供。

订购信息

M5PRMPP	Picture Perfect M5 PNXplus
M5PPMSP	Secure Perfect M5 PNXplus
M05RDPP	Picture Perfect M5 PX, 直接和拨号
M05RDSP	Secure Perfect M5 PX, 直接和拨号
M5POMPP	Picture Perfect M5 PNXplus OEM
M5POMSP	Secure Perfect M5 PNXplus OEM
M05ODPP	Picture Perfect M5 PX OEM, 直接拨号
M05ODSP	Secure Perfect M5 PX OEM, 直接和拨号



GE梦想启动未来

通用电气 (上海) 贸易有限公司

咨询中心免费电话: 800 915 9966
手机用户: 0411-8366 6489
Email: ContactInfraChina@ge.com