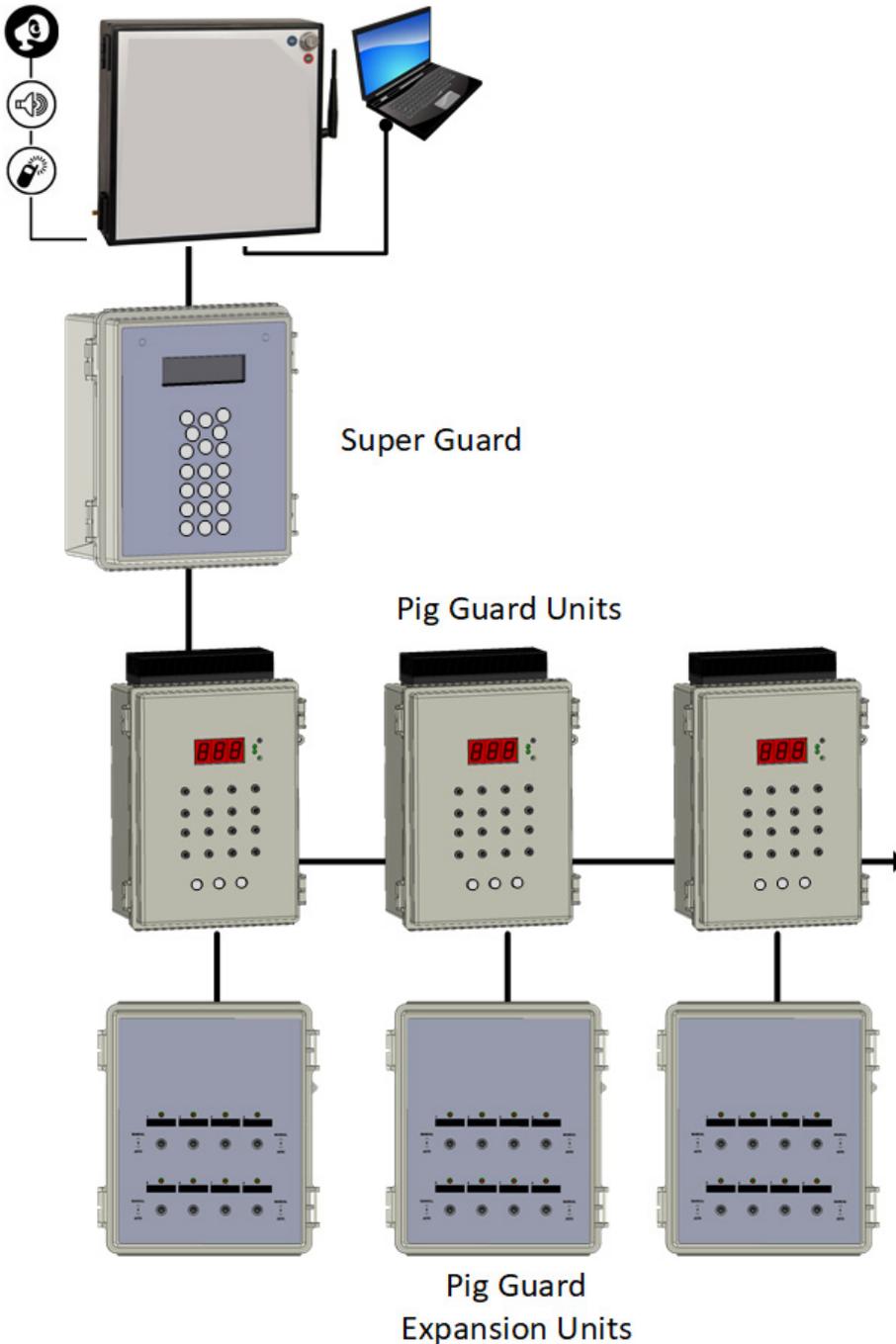
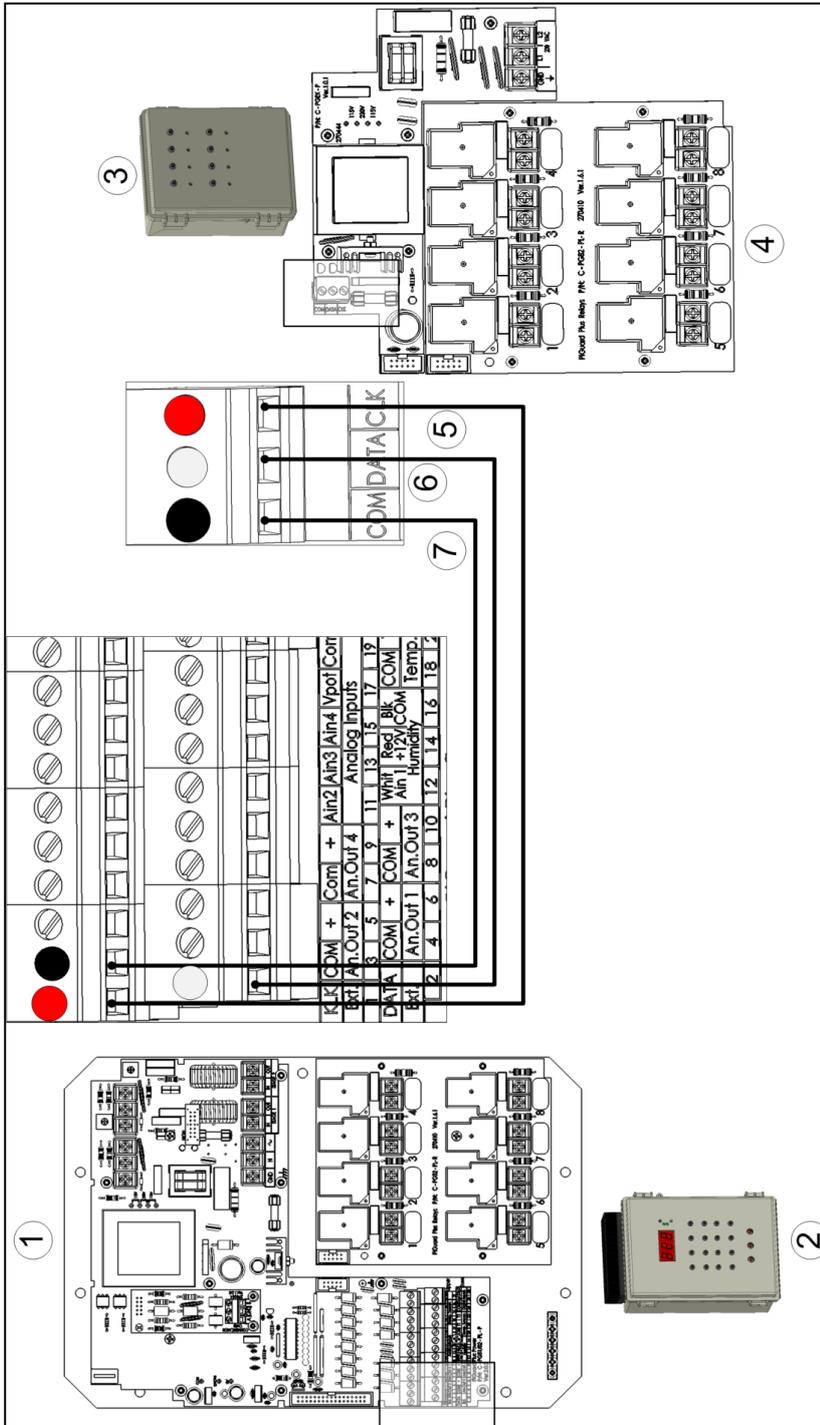


# 1 小猪卫士扩展盒简介

小猪卫士扩展盒为小猪卫士+/超级卫士系统提供了额外的继电器输出。每一台小猪卫士+可以支持一台小猪卫士。小猪卫士扩展盒可以连接诸如风机、加热器等设备。



# 2 Pig Guard Plus Expansion 安装



| 释义 |                    |
|----|--------------------|
| 1  | Pig Guard Plus主板   |
| 2  | Pig Guard Plus     |
| 3  | Pig Guard Plus扩展盒  |
| 4  | Pig Guard Plus扩展主板 |
| 5  | 时钟端口               |
| 6  | 数据端口               |
| 7  | 通讯                 |

表 1: Pig Guard Plus接线表扩展盒

**WARNING!** 警告！在连接Pig Guard Plus和扩展盒之前，断开电源。

为确保 Pig Guard Plus 识别扩展盒，在将Pig Guard Plus接通电源之前，先将扩展盒通电

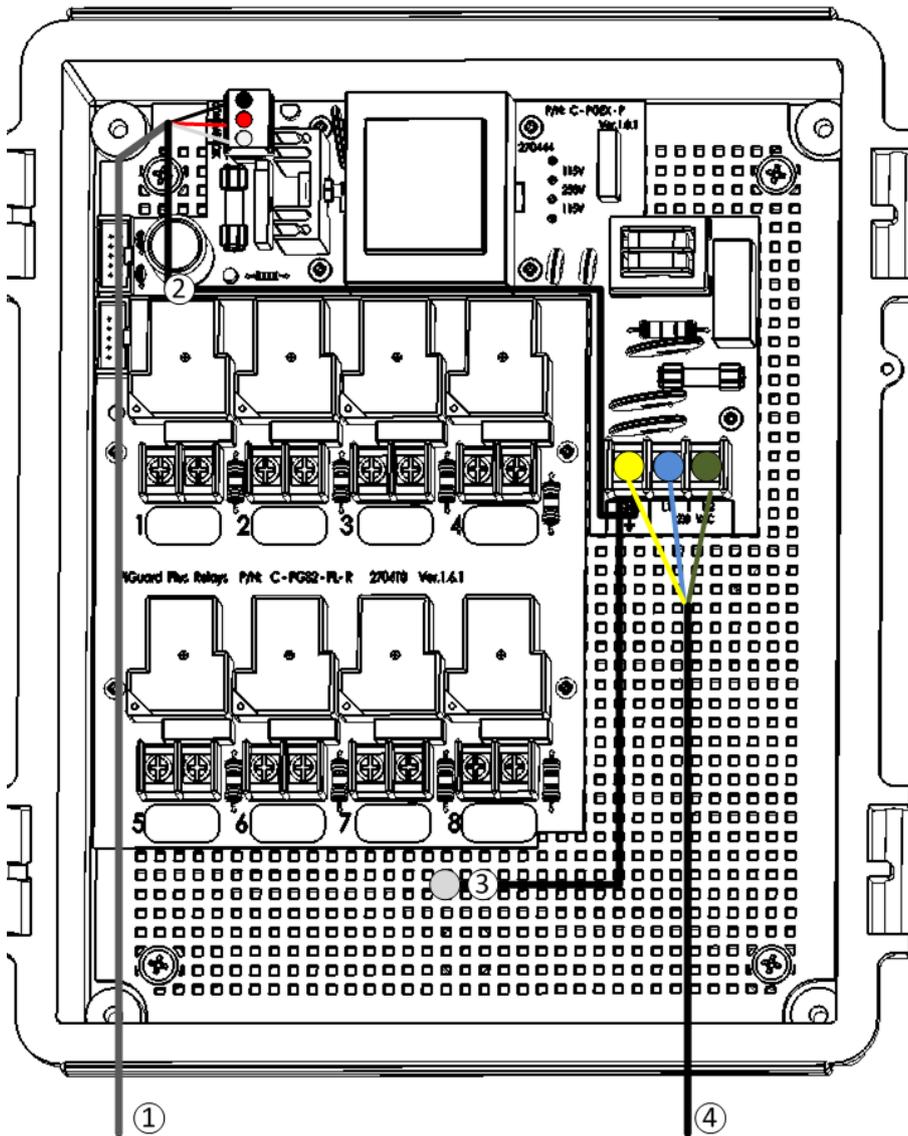


表 2: 扩展盒接线

|   |                              |   |        |
|---|------------------------------|---|--------|
| 1 | I2C 屏蔽线,连接Pig Guard Plus和扩展盒 | 3 | 将屏蔽线接地 |
| 2 | 连接地线和屏蔽线                     | 4 | 电源     |

如上图所示，应使用屏蔽线（I2C电缆）连接扩展盒。须使用与I2C屏蔽线焊接的缆线，将屏蔽线接地。屏蔽线仅在扩展盒一端（Pig Guard Plus一端的屏蔽线应保持断开状态）接地

*NOTE 不要延长电缆，且远离高压电缆。*

认证



### 3 技术规格

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>电源供应</b>   |                     |
| 主电压 单相  | 115/230VAC          |
| 主保险丝  | 315 mA              |
| 次保险丝  | 1 A                 |
| 可用的外围设备电源   |                     |
| 继电器输出   |                     |
| 8个常开电源继电器   | 2HP, 30Amps, 250Vac |
| 外壳规格  |                     |
| 长宽高(LxWxH)  | 92.5x73x36          |
| 运行环境  |                     |
| 运行温度范围  | 0°C to + 50°C       |
| 贮存温度范围  | -10°C to + 70°      |
| 室内应用  |                     |
| 这种设备只为室内应用设计使用!   |                     |
| 专业认证  |                     |
|  |                     |