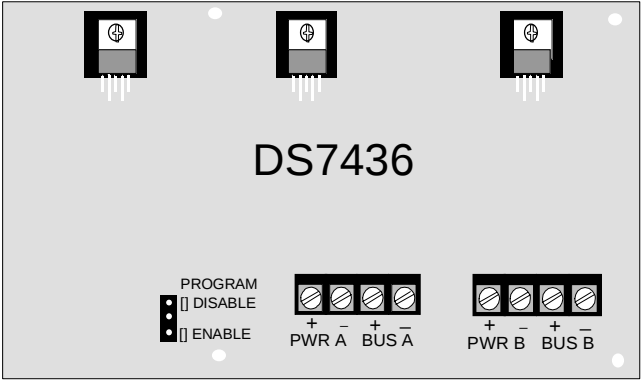


DS7436 多路扩展模块

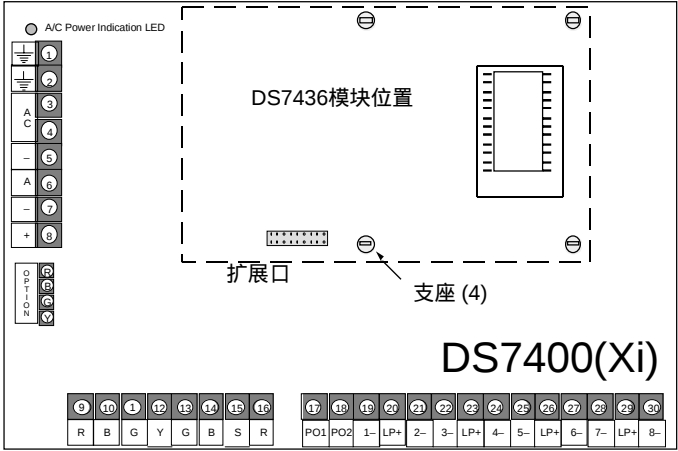
1.0 概述

DS7436 专用于 DS7400Xi 控制/通讯主机，支持两路总线回路，可连接多达 240 个远程接点。

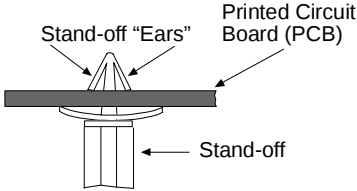
- 电流：130mA-H（旁路或报警时）
- 输出：DC 总线 A = 200mA
Mux 总线 A = 75mA
DC 总线 B = 200mA
Mux 总线 B = 75mA



2.0 安装



- 必须先安装 DS7436 模块，然后再安装 DS7400Xi 电路板；如果在安装 DS7436 前，已安装了 DS7400Xi 电路板，则应先拆除该电路板。
- 把 4 个塑料支座插入 DS7400Xi 电路板上预留的小孔中。如图所示：



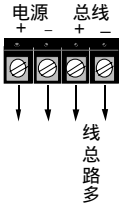
Be sure that the Stand-off is pressed firmly through the Printed Circuit Board, so that the Stand-off ears can expand outward.

- 把 DS7436 安装在塑料支座上。

- 安装 DS7400Xi 电路板。

3.0 接线

如图所示连接 DS7436 与总线回路。使用 #22AWG（0.8 毫米）导线时，长度可达到 610 米，使用 #18AWG（1.0 毫米）导线时，长度可达到 1525 米。不可使用屏蔽式导线。



总线电源输出口与单独供电的多路设备连接，如 DS7432 八输入远程模块。使用单独供电的探测器时，他们应由 DS7400Xi 辅助电源接口供电。

注：回路 A 和 B 用于防火和防盗防区。建议回路 A 用作防盗防区，回路 B 用作防火防区。但只有回路 A 可用于编程多路地址码。编程前，应断开回路 B 的连接。

4.0 编程跳线

跳线预设置为 Disable（不使用）。编程时，把跳线插到 Enable（使用）位置。

编程结束后应把跳线放回 Disable 位置。

