DS7430 多路扩展模块安装说明

1.0 概述

DS7430 是一个多路扩展模块，它与 DS7400Xi 控制/通信主机一同使用。它直接与 DS7400Xi 连接，并提供一条两线多路总线，以连接 120 个远程防区。

- 电流：待机或报警时为 64 毫安- 小时
- 输出：电源总线=200 毫安　　数据总线=75 毫安

2.0 安装

警示：如果不按照下列步骤操作的话，有可能损坏 DS7400 控制主机。

注意：DS7430 和 DS7400Xi 都有静电敏感部件，手持模块时，一定要采取防静电措施。

- 在主机外壳中安装 DS7400Xi 线路板前，应先安装 DS7430 线路板。如果控制外壳中已安装了 DS7400Xi 板，则应先移离 DS7400Xi 板；
- 将 DS7400Xi 线路板面朝上放在一个平面上；
- 将 4 个塑料支脚固定在 DS7400Xi 线路板的 4 个安装孔中；
- 再将 DS7430 线路板安装在支架上，安装时，一定要对齐各接点，且两块线路板都不应弯曲变形；
- 这时，再将 DS7400Xi 控制板安装于控制主机的外壳内。

3.0 接线

将多路回路与 DS7430 连接。可能会用到规格为 0.8mm 的电缆 610 米，或规格为 1.0 毫米的电缆 1525 米。总线电源输出端用于连接需单独供电的多路装置，如 DS7432 --- 8 输入扩展模块。如果使用需单独供电的探测器时，则应由 DS7400Xi 的辅助电源端子来提供电源。DS7432 还可由辅助端子来提供电源。