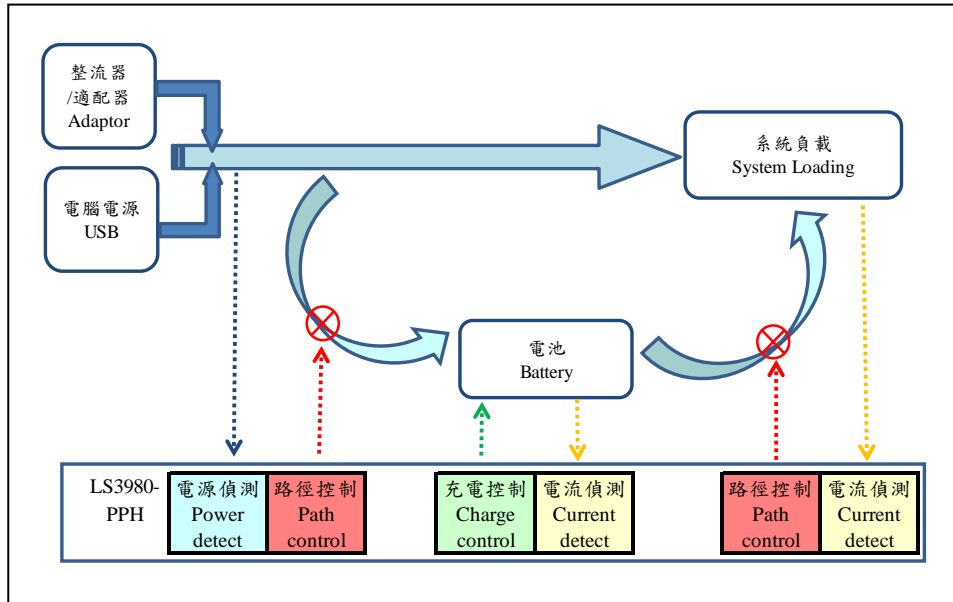


❁ SAN333: LS3980-PPH 系统供电路径控制, 锂电池充电控制 IC



❖ 电源路径控制功能:

- 自动判别输入电源为Adaptor (1A), 或PC USB (500mA).
- 系统使用时:
 - 若负载电流小, 输入电源足够时, 则同步对电池进行充电.
 - 若负载电流大, 输入电源不足时, 则停止对电池充电.
 - 若负载电流过大, 输入电源不足时, 则开通电池与系统路径, 由输入电源与电池同时对系统负载供电.
- 系统不用时, 则单纯对电池充电, 可依电源大小, 而有大小充电电流.

❖ 锂电池充电控制功能:

- 完整的锂电充电模式: 定电流/定电压模式.
- 依锂电池电压状态, 作相对充电控制流程: 启动/预充/快充.
- 合乎工业界标准充饱判别: 电流小于0.12C
- 双色 LED 显示充电状态: 无电池/充电中/充饱/异常.
- 封装 NSOP-16.