

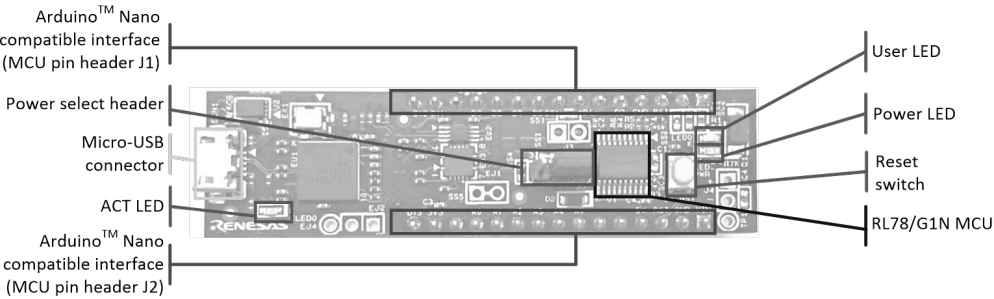
# Quick Start Guide

## RL78/G1N Fast Prototyping Board

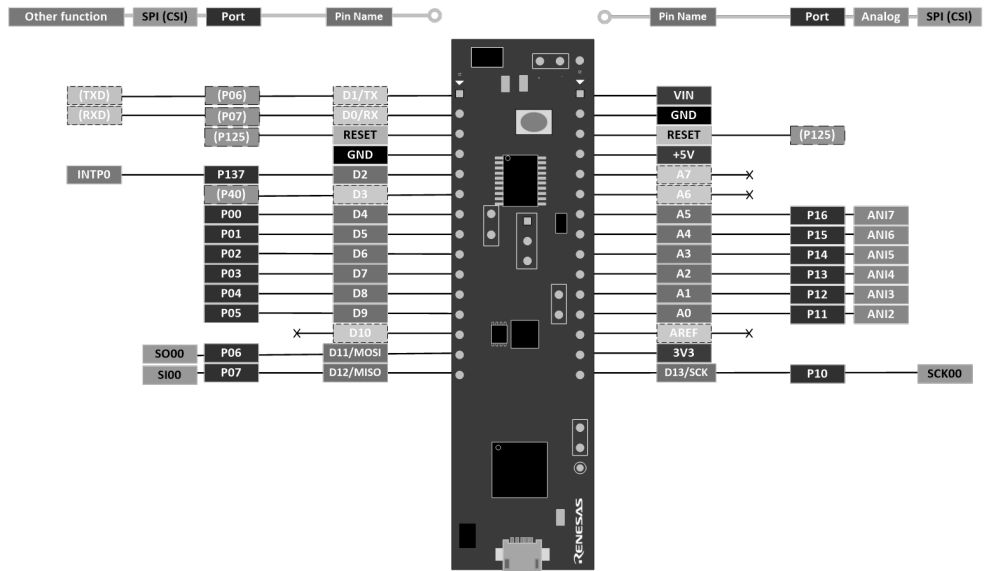
- (1) Downloading the user's manual  
Download the user's manual from the Web site below and check the full specifications before using the board.  
URL: [https://www.renesas.com/rl78g1n\\_fpb](https://www.renesas.com/rl78g1n_fpb)
- (2) Package components  
RL78/G1N Fast Prototyping Board (RTK5RLG1N0C00000BJ) and Quick Start Guide (this document)
- (3) Table of board specifications

| Item                    | Specification                                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Evaluation MCU RL78/G1N | Part No.: R5F11Y68ASM; package: 20-pin TSSOP<br>On-chip memory: 8-KB ROM, 1-KB RAM |
| Push switch             | Reset switch x 1                                                                   |
| LED                     | Power indicator: green x 1, User: green x 1, ACT LED: green x 1                    |
| Arduino™ Nano connector | Connector: 15 pins x 2<br>The interface is compatible with Arduino™ Nano.          |

- (4) Parts layout



(5) Arduino Nano interface



● 有害物质或元素含有情况表

产品中有害物质的名称及含量

| 部件名称   | 有害物质      |           |           |                  |               |                 |
|--------|-----------|-----------|-----------|------------------|---------------|-----------------|
|        | 铅<br>(Pb) | 汞<br>(Hg) | 镉<br>(Cd) | 六价铬<br>(Cr (VI)) | 多溴联苯<br>(PBB) | 多溴二苯醚<br>(PBDE) |
| 外壳     | 0         | 0         | 0         | 0                | 0             | 0               |
| 电路板    | X         | 0         | 0         | 0                | 0             | 0               |
| 连接线    | X         | 0         | 0         | 0                | 0             | 0               |
| 插座     | X         | 0         | 0         | 0                | 0             | 0               |
| AC 适配器 | X         | 0         | 0         | 0                | 0             | 0               |

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

0：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

该标识适用于在中华人民共和国境内销售的电子信息产品。本产品的使用年限是组装到整机中，通常情况下能使用的年限。

图形中间的数字表示电子信息产品的环保使用期限。

特别说明）该表中包括在电子情报产品系列产品所有的附件。产品不同时，包装内的附件会有所 不同。

● 识别生产日期的方法

请通过产品外包装箱上的序列号识别生产日期。 如）在条码附近被表示 生产日期为2010年

