

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

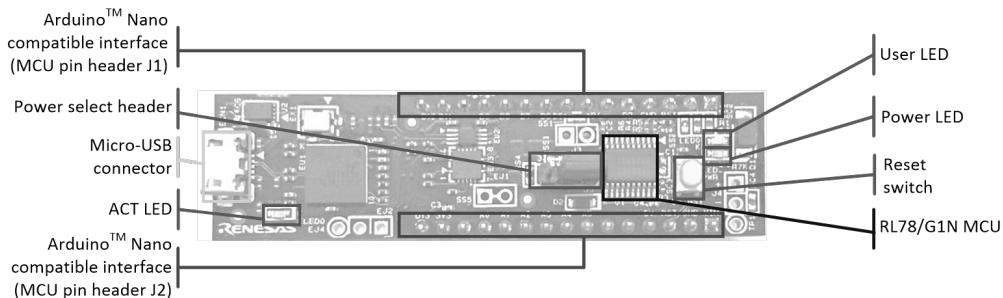
(2) Package components

RL78/G1N Fast Prototyping Board (RTK5RLG1N0C00000BJ) and Quick Start Guide (this document)

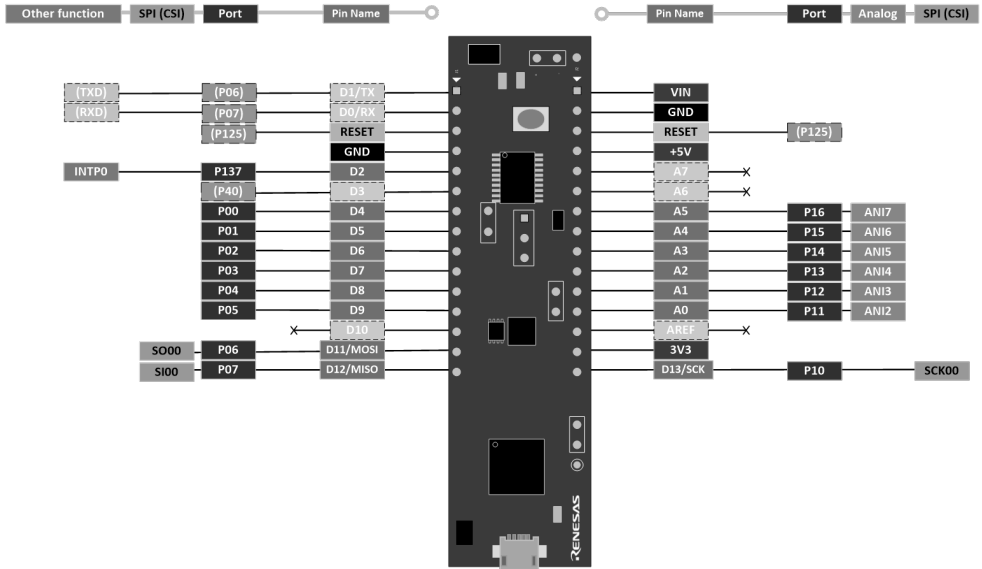
(3) Table of board specifications

| Item | Specification |
|----------------------------|---|
| Evaluation MCU RL78/G1N | Part No.: R5F11Y68ASM; package: 20-pin TSSOP |
| | 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 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 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr (VI)) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (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。

特别提示) 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

