

规格表

血压监测评估套件规格

| | 零件号 | 内容 |
|----|--------------------|--|
| 硬件 | RTK0EH0003S02001BR | <ul style="list-style-type: none"> · RL78/H1D 内置参考板卡 *电路图和参考模式也可以从网站上下载 ·压力传感器 ·泵 ·电子控制阀 ·LCD ·BLE 模块 |
| | RTK0EH0003S02001BR | ·臂式电子血压计 |
| 软件 | | <ul style="list-style-type: none"> ·参考软件 ·GUI 工具 ·智能手机应用 |

RL78/H1D 规格

| | | R5F11NG * | R5F11PL * | R5F11NL * | R5F11NM * |
|-----|-------------|--|-----------|---|---|
| 模拟 | 电源 | 2.7 - 5.5 V | | 2.7 - 5.5 V | 2.7 - 5.5 V |
| | ADC | 24 位 $\Sigma\Delta$ C 10 位/ 8 位 SAR ADC | | 24 位 $\Delta\Sigma$ ADC 10 位/ 8 位 SAR ADC | 24 位 $\Delta\Sigma$ ADC 10 位/ 8 位 SAR ADC |
| | DAC | 8 位 DAC x1 12 位 DAC x1 | | 8 位 DAC x1 12 位 DAC x1 | 8 位 DAC x1 |
| | Amp | PGA x2 , OpAmp x3 | | PGA x2 , OpAmp x3 | PGA x1 , OpAmp x1 |
| | SW | 适用于 PGIA x2ch 的模 拟软件 | | - | - |
| MCU | 电源 | 2.4 - 5.5 V | | 2.4 - 5.5 V | 2.4 - 5.5 V |
| | 程式快闪记忆 体 | 96 kB/128 kB | | 96 kB/128 kB | 64 kB/96 kB/128 kB |
| | SRAM | 5.5 kB | | 5.5 kB | 5.5 kB |
| | 资料快闪记忆 体 | 4 kB | | 4 kB | 4 kB |
| | 液晶 段 信号 | - | | 27 (23)(注 1) | 36 (32)(注 1) |

| | | | | | | |
|---|-----|---------------------|--|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | 显示 | 输出 | | | | |
| | | 通用信号输出 | - | 4(8)(注1) | 4(8)(注1) | |
| | PWM | | 3通道 | 2通道 | 3通道 | |
| | I/F | 串行接口 | •CSI (SPI 支持): 1 通道/ UART (支持 LIN 总线): 1 通道/ 简化 I ² C : 1 通道 •CSI : 1 通道/ UART : 1 通道/简化 I ² C : 1 通道 •CSI : 1 通道/ UART : 1 通道/简化 I ² C : 1 通道 | | | |
| | | I ² C 总线 | 1 通道 | | | |
| 包 | | | LFQFP 48 针 (7mm x 7mm) | TFBGA 64 针 (4mm x 4mm) | LFQFP 64 针 (10mm x 10mm) | LFQFP 80 针 (12mm x 12mm) |

(注1)输出的数量随所用主机和信道的数量设置而变化。括号中的值为使用 8com 时输出信号输出数量。

###

(备注)所有注册商标或商标均为其各自所有者的财产。