

如韵电子电压检测芯片选型指南

型号	功能描述	封装
CN301	<ul style="list-style-type: none"> ● 监测电压由外部电阻网络设置,可用于电池电压监测。 ● 精确的复位阈值: $\pm 2\%$ ● 迟滞消除了检测输出紊乱 ● CMOS输出 ● 60ms脉冲延迟过滤噪声 ● $V_{CC}=3V$ 时, 工作电流 $1.8\mu A$ 	SOT23-5
CN302	<ul style="list-style-type: none"> ● 阈值检测精度: $\pm 2\%$ ● 迟滞消除了检测输出紊乱 ● 迟滞可以调整 ● CMOS 输出 ● 提供低有效和高有效检测输出 ● $V_{CC}=3V$ 时, 工作电流 $9.5\mu A$ ● 对短时间电源瞬态过滤功能 	SOT23-6
CN303	<ul style="list-style-type: none"> ● 适用于电池低电压检测,一个比较器输出报警信号,另一个比较器输出关断信号 ● 迟滞消除了检测输出紊乱 ● 迟滞: 7.5% ● CMOS 输出 ● 提供低有效和高有效检测输出 ● $V_{CC}=3.7V$ 时, 工作电流 $11\mu A$ ● 对短时间电源瞬态过滤功能 	SOT23-6
CN305	<ul style="list-style-type: none"> ● 适用于电池过压和欠压检测,以及窗口比较器应用 ● 阈值检测精度: $\pm 2\%$ ● 7.5%比较器迟滞消除了检测输出紊乱 ● 漏极开路输出 ● $V_{CC}=3.7V$ 时, 工作电流 $11\mu A$ ● 对短时间电压突降过滤功能 	SOT23-6
CN61C	<ul style="list-style-type: none"> ● 迟滞: 5% ● 检测阈值精度: $\pm 2\%$ ● 低功耗: $4\mu A$ ($V_{CC}=3.7V$) ● 工作电压范围: $1.15V$ 到 $5.5V$ ● RES管脚在电源电压低至$1.15V$时仍能维持可靠输出 ● 两种输出形式: CMOS输出和漏极开路输出 	SOT23-3

如韵电子 CONSONANCE

CN1185	<ul style="list-style-type: none">● 工作电源电压范围：2.7V 到 6V● 低工作电流：7.3 微安(工作电压 4V)● 电源电压低至 1.2V 时输出有效● 四通道电压比较器● 漏极开路输出● 启动时间：15 毫秒（典型值）● 输出端可以驱动 LED 或与微处理器连接● 比较器翻转阈值精度：2.5%● 比较器的迟滞可以通过两个逻辑端口设置● 输出闪烁控制功能	TSSOP16
--------	--	---------