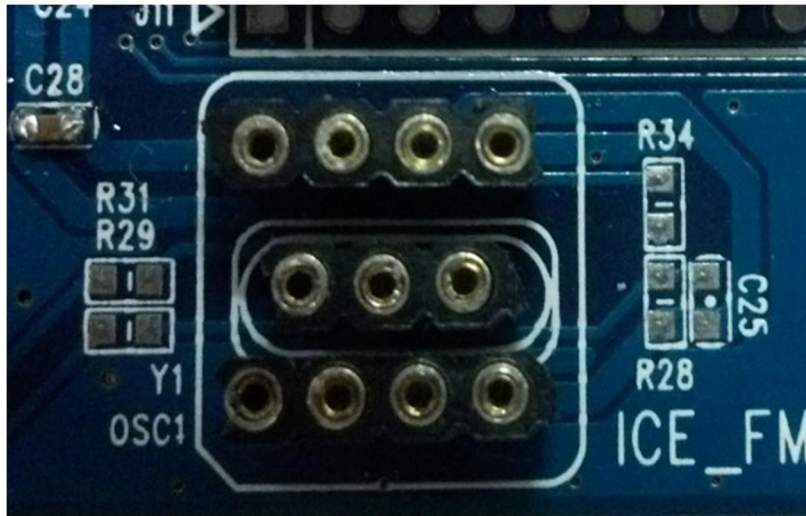


## C71AS EV-Kit 外接震荡组件说明

下图是 C71AS EV-Kit 外接震荡组件的位置：



1. 外接晶振：

A. 正面



B. 背面

C26/C27 请接上电容 (约 20Pf)。

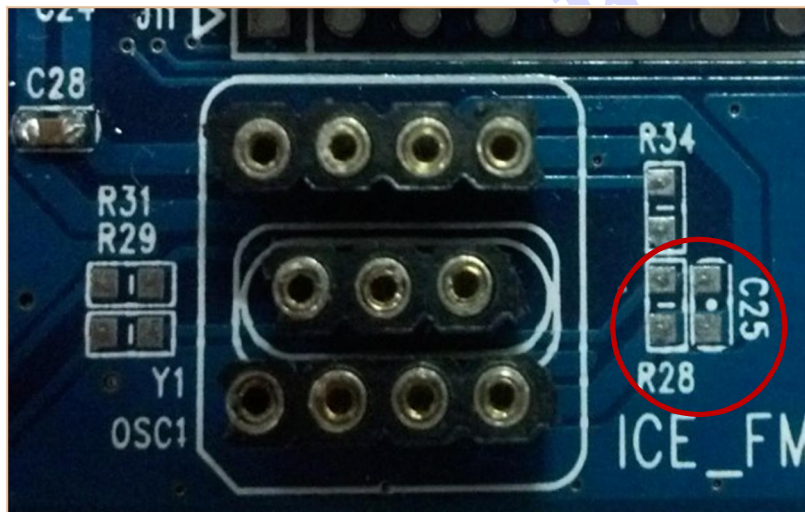


## 2. 外接震荡器：



R34 位置 (如红色圈位置) 请接是 0Ω。

## 3. RC 方式：



C25 & R28 (如红色圈位置) 请接上电阻电容。

其震荡频率的计算公式如下：

$$T = 90\text{ns} + (0.65 * R * C)\text{ns}$$

T 为时间，R 为电阻，C 为电容，R 需大于 2K

7MHz：R=3KΩ，C=10P。

32KHz：R=470KΩ，C=100P。

PS：以上数值仅供参考。其震荡频率最高不可超过 7MHz。

**相同的条件下，每颗 IC 实际上震荡出来的频率不会相同。**