

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | 返回值 | 返回值说明 | 准则序号 |
| get\_large\_rcl\_info | get\_large\_rcl\_info\_re | component\_id: (str) 所属元件的唯一标识 ID  net\_name: (str) 网络名称  component\_type: (str) 元件类型  location\_x: (float) X坐标  location\_y: (float) Y坐标  param\_type: (str) 参数类型 (如电阻值, 电容值)  param\_value: (float) 参数值  unit: (str) 单位 | 34 |

范围只限: REFDES R C L 开头

component\_id string 元件唯一标识：从SYM\_TYPE页获取，REFDES列

component\_type string 元件类型：根据REFDES的第一个字母判断是 R C L 是字符就行

location\_x float X坐标(mm)：从SYM\_TYPE页获取，SYM\_CENTER\_X列

location\_y float Y坐标(mm)：从SYM\_TYPE页获取，SYM\_CENTER\_Y列

param\_type string 参数类型（如电阻值、电容值）：根据原件类型 先不管

param\_value float 参数值：从SYM\_NAME页获取，COMP\_DEVICE\_TYPE页。

电阻R: RESISTOR\_R0805\_24K RESISTOR\_R0603\_0R RESISTOR\_R1206\_4.7K

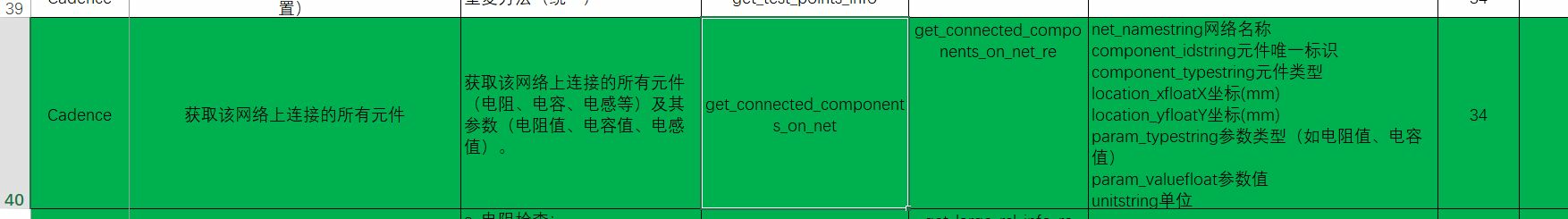
电容C：CAP NP\_C0402\_0.1U CAP NP\_C1206\_680P /2KV

电感L: INDUCTOR\_L\_04MM20\_1.5UH

unit string 单位:K R U P UH

单位限制一下

R代表Ω



net\_name string 网络名称: NET\_NAME\_SORT工作表，NET\_NAME列

component\_id string 元件唯一标识：REFDES\_PIN\_NUMBER

先提取前两个

component\_type string 元件类型

location\_x float X坐标(mm)

location\_y float Y坐标(mm)

param\_type string 参数类型（如电阻值、电容值）

param\_value float 参数值