

# 焊盘命名规范

## 表贴焊盘

- ✓ 表贴方焊盘 — SMD — 例如: smd1r00x0r50-m, 表示该焊盘为表贴方焊盘, 以mm为单位, 宽1.00mm, 高0.5mm
- ✓ 表贴圆焊盘 — SMDC — 该焊盘多用在BGA封装的元件里, 暂时不制作
- ✓ 表贴手指焊盘 — SMDF — 例如: smdf2r00x0r40-m, 表示该焊盘为表贴手指焊盘(长圆形焊盘), 以mm为单位, 宽2.00mm, 高0.4mm

## 通孔焊盘

- ✓ 通孔圆焊盘 — THC — 例如: thc1r00d0r50-m, 表示该焊盘为通孔圆焊盘, 以mm为单位, 焊盘直径1.00mm, 通孔直径0.5mm
- ✓ 通孔方焊盘 — THS — 例如: ths1r00d0r50-m, 表示该焊盘为通孔方焊盘, 以mm为单位, 焊盘边长1.00mm, 通孔直径0.5mm
- ✓ 通孔长焊盘 — THR — 例如: thr1r00x1r50d0r50-m, 表示该焊盘为通孔长焊盘, 以mm为单位, 焊盘宽1.00mm, 焊盘高1.50mm, 通孔直径0.5mm
- ✓ 通孔长圆焊盘 — THO — 例如: tho1r00x1r50d0r50-m, 表示该焊盘为通孔长圆焊盘, 以mm为单位, 焊盘宽1.00mm, 焊盘高1.50mm, 通孔直径0.5mm
- ✓ 过孔 — VIA — 例如: via20d10, 为走线过孔, 以mil为单位, 过孔焊盘直径20mil, 打孔直径10mil

## 异形焊盘

根据需要制作

-m表示以mm为单位  
无后缀表示以mil为单位