

EXT3740 使用说明

EXT3740 的作用是把 DB37 或 IDC40 接头的信号扩展到本板上，便于用户接线。

如图 1 所示，EXT3740 扩展板可以有两种输入方式，一种是 DB37 接口方式(又称为 D 型 37 针);另一种是 IDC40 的接线输入(又称扁平线方式)。用户可以根据需要选用，但不能同时接两种接头。

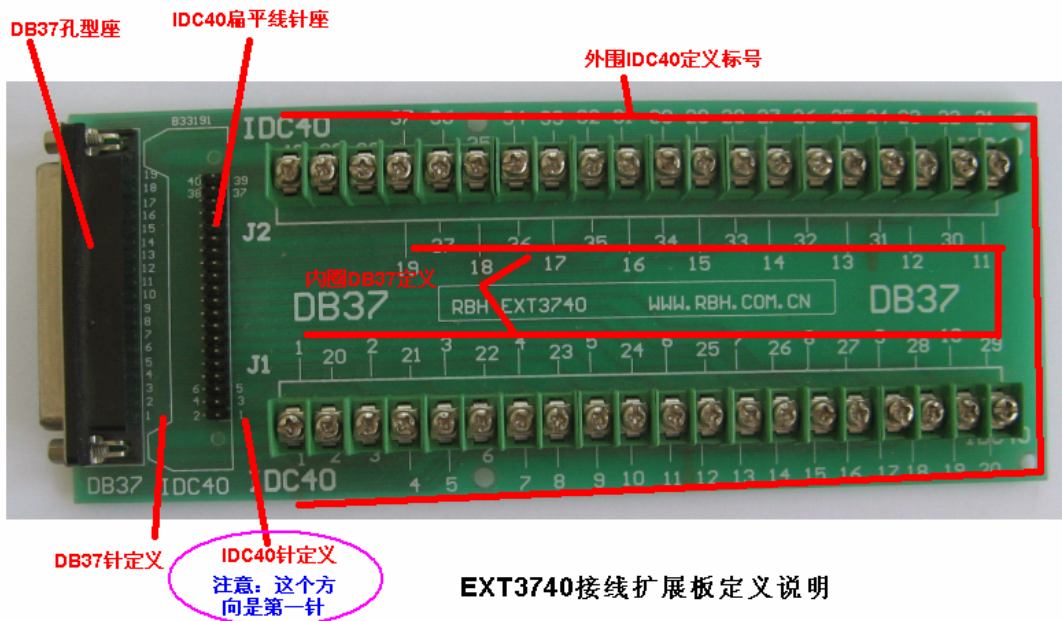


图 1 EXT3740 的事物

DB37 接头采用孔型座。标准 DB37 的定义对应到端子上的定义标注在内圈。DB37 座的定义如图 2 所示。

IDC40 的定义如图 3 所示。

从图中可以看出，DB37 与 IDC40 的定义完全不同，所以在接线时要参考板上的标注。

DB37 的输入一般不会接错，由于接错了就插不进。IDC40 容易接错，接线时一定要注意不要接反。

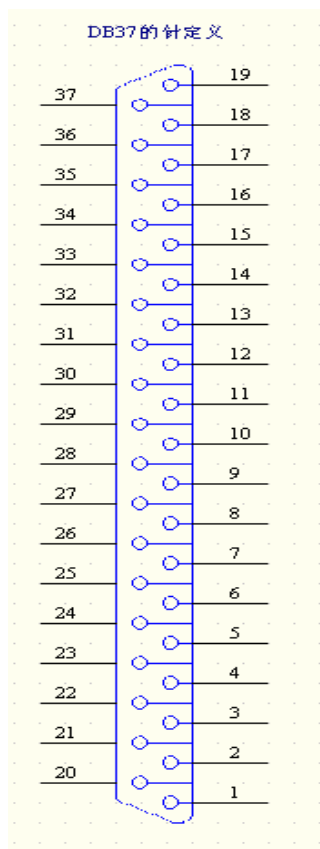


图 2 DB37 的定义

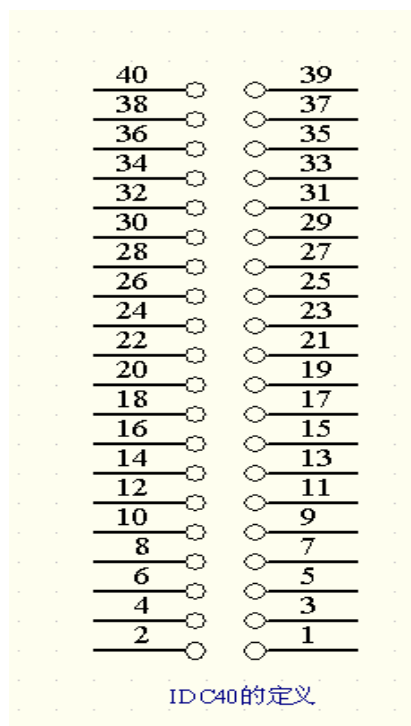


图 3 IDC40 的定义