



一、核心标准

GB 50054: 低压配电设计规范

GB 50303: 建筑电气工程施工验收

JGJ 46: 施工现场临时用电（工地专用）

结构: 独立N线排（绝缘）、PE线排（接地）；箱门与箱体用 $\geq 4\text{mm}$ 黄绿软线跨接

漏电: 漏电动作电流 $\leq 30\text{mA}$ 、时间 $\leq 0.1\text{s}$

导线颜色: L1黄、L2绿、L3红、N淡蓝、PE黄绿双色（严禁混用）

三相五线制，N线与PE线严格分开