

总览

产品信息



DG1450H-B-10A(H)-12010000288

单层PCB栅栏端子，标称电流：45A，额定电压（UL）：600V，额定横截面：  
22~8AWG，针距：14.5mm，颜色：黑色，触点表面：锡

产品优势

- ☑ 螺钉连接方式，可在全球范围内使用
- ☑ 栅栏式接线结构，连接稳定可靠
- ☑ 可满足功率端大电流电气连接

产品认证



技术数据

产品图表

3D模型

焊接数据

|      |         |
|------|---------|
| 焊接方式 | 波峰焊/手工焊 |
|------|---------|

接线容量

|          |           |
|----------|-----------|
| 硬导线横截面   | 0.5~10mm² |
| 柔性导线横截面  | 0.5~10mm² |
| 可连接导线横截面 | 22~8AWG   |

电气参数UL

|         |      |
|---------|------|
| 额定电压(B) | 600V |
| 额定电压(C) | 600V |
| 额定电压(D) | 600V |

|         |     |
|---------|-----|
| 额定电流(B) | 40A |
| 额定电流(D) | 5A  |
| 额定电流(C) | 40A |

电气参数IEC

|      |       |
|------|-------|
| 额定电压 | 1000V |
| 额定电流 | 76A   |

装置属性

|         |        |
|---------|--------|
| 安装类型    | 焊板     |
| 针脚排列    | 单排直线排列 |
| 连接方式    | 螺钉连接   |
| 螺钉头驱动方式 | 十一字螺丝刀 |
| 螺纹      | M5     |
| 是否插拔    | 否      |
| 间距      | 14.5mm |
| 位数      | 3      |
| 层数      | 1      |

材料数据

|         |              |
|---------|--------------|
| 环保事项    | 符合REACH/RoHS |
| 接触件材料   | 铜合金          |
| 接线点金属表面 | 镀锡           |
| 绝缘材料    | PBT          |
| 绝缘材料组   | IIIa         |
| 阻燃等级    | UL94V-0      |

机械测试

|          |                    |
|----------|--------------------|
| 测试规范     | UL1059             |
| 环境数据     |                    |
| 环境温度（运行） | -40℃~125℃(取决于降额曲线) |

|    |
|----|
| 附件 |
| 附件 |
|    |

商业数据

|            |             |
|------------|-------------|
| 订货号        | 12010000288 |
| 包装单位       | 20          |
| 最小订货量      | /           |
| 产品重量（不含包装） | 105.2       |