DEGSON

## 总览

### 产品信息



# DG500A3-5.08-10040000323

固定接线端子，标称工作电流: 18A，额定电压（III/2）250V，额定横截面：1.0-2.5mm²，针距：5.08mm，接线方式：带压线框的螺钉连接，颜色：绿色，触点表面：锡

### 产品优势

- ☑ 通用型连接方式，确保设备设计的高度灵活性
- ☑ 多层导线连接，可达到较高的接触密度
- ☑ 通过侧面的锁扣可以组合不同位数

### 产品认证

c UL us　VDE

## 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 | 1.0~2.5mm² |
| 柔性导线横截面 | 1.0~2.5mm² |
| 可连接导线横截面 | 28~12AWG |
| 扭矩 | 0.4N.m |
| 剥线长度 | 6mm |

### 电气参数UL

| | |
|---|---|
| 额定电压(B) | 300V |
| 额定电压(D) | 300V |
| 额定电流(B) | 20A |
| 额定电流(D) | 10A |

电气参数IEC

| | |
|---|---|
| 额定电压 | 250V |
| 额定电流 | 18A |
| 额定电压(III/2) | 250V |
| 额定电涌电压(III/2) | 2KV |

装置属性

| | |
|---|---|
| 连接方向 | 0° |
| 安装类型 | 焊板 |
| 针脚排列 | 三排直线排列 |
| 连接方式 | 螺钉连接 |
| 螺钉头驱动方式 | 一字螺丝刀 |
| 螺纹 | M2.5 |
| 是否插拔 | 否 |
| 间距 | 5.08mm |
| 位数 | 6 |
| 层数 | 3 |

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 | PA66 |

| | |
|---|---|
| 绝缘材料组 | I |
| 阻燃等级 | UL94V-0 |

机械测试

| | |
|---|---|
| 测试规范 | UL1059/IEC60998 |

环境数据

| | |
|---|---|
| 环境温度（运行） | -40℃~105℃(取决于降额曲线) |

## 附件

附件

| | |
|---|---|
| 编码条 | / |
| 桥接件 | DG019-5.0，DG042-5.08 |
| 标记条 | / |
| 其他 | / |

工具

| | |
|---|---|
| 取线工具 | / |
| 螺丝刀 | 0.6x3.5mm，一字槽螺丝刀 |

## 商业数据

| | |
|---|---|
| 订货号 | 10040000323 |
| 包装单位 | 330 |
| 最小订货量 | |
| 产品重量（不含包装） | 9.218 |