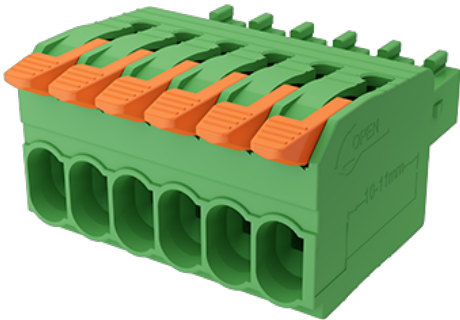
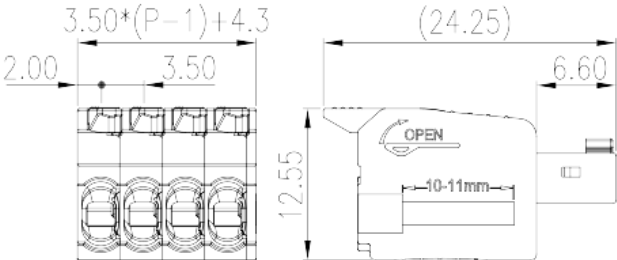


# 0256-11XX

印刷电路板式接线端子 > 插拔式接线端子-插头

下载日期:2026-11-01



目录仅供参考，实际规格仍依照产品工程图面为准

## 产品介绍

Pitch : 3.50 mm, 300V, 8A

## 一般资讯

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| 产品概述      | PCB Connector Plug, Push-in Design |
| 产品类型      | PCB Connector – Plug               |
| 产品间距 (mm) | 3.50                               |
| 产品颜色      | Green (default)                    |
| 接线方式      | Push in Design                     |
| 固定方式      | Without                            |
| 产品长度 (mm) | 3.50*(P-1)+4.3                     |
| 产品宽度 (mm) | 24.25                              |
| 产品高度 (mm) | 12.55                              |
| 产品实际点数    | 02P~24P                            |
| 产品层数      | Single level                       |

## 材料信息

|             |    |
|-------------|----|
| 绝缘材料        | PA |
| 绝缘材料组别      | I  |
| 阻燃等级，符合UL94 | V0 |

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 绝缘阻抗   | $\geq 500\text{M}\Omega$ at DC 500V |
| 导体材料   | COPPER ALLOY                        |
| 导体表面镀层 | Tin PLATED                          |

## 连接数据-IEC

|                                               |      |
|-----------------------------------------------|------|
| 额定电压 (V)                                      | 320  |
| 额定电流 (A)                                      | 10   |
| 额定电压 (II/2)(V)                                | 320  |
| 额定电压 (III/2)(V)                               | 160  |
| 额定电压 (III/3)(V)                               | 160  |
| 额定冲击电压 (II/2)(KV)                             | 2.5  |
| 额定冲击电压 (III/2)(KV)                            | 2.5  |
| 额定冲击电压 (III/3)(KV)                            | 2.5  |
| 最小硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )                 | 0.14 |
| 最大硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )                 | 1.5  |
| 最小柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )                 | 0.14 |
| 最大柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )                 | 1.5  |
| 柔性导线横截面积，最小管状裸端子 (mm <sup>2</sup> )           | 0.25 |
| 柔性导线横截面积，最大管状裸端子 (mm <sup>2</sup> )           | 1.5  |
| 柔性导线横截面积，最小管状预绝缘端子 (mm <sup>2</sup> )         | 0.25 |
| 柔性导线横截面积，最大管状预绝缘端子 (mm <sup>2</sup> )         | 0.75 |
| 具有相同截面积的二根柔性导线，最小双线管状预绝缘端子 (mm <sup>2</sup> ) | 0.5  |
| 具有相同截面积的二根柔性导线，最大双线管状预绝缘端子 (mm <sup>2</sup> ) | 0.5  |
| 剥线长度 (mm)                                     | 9~10 |

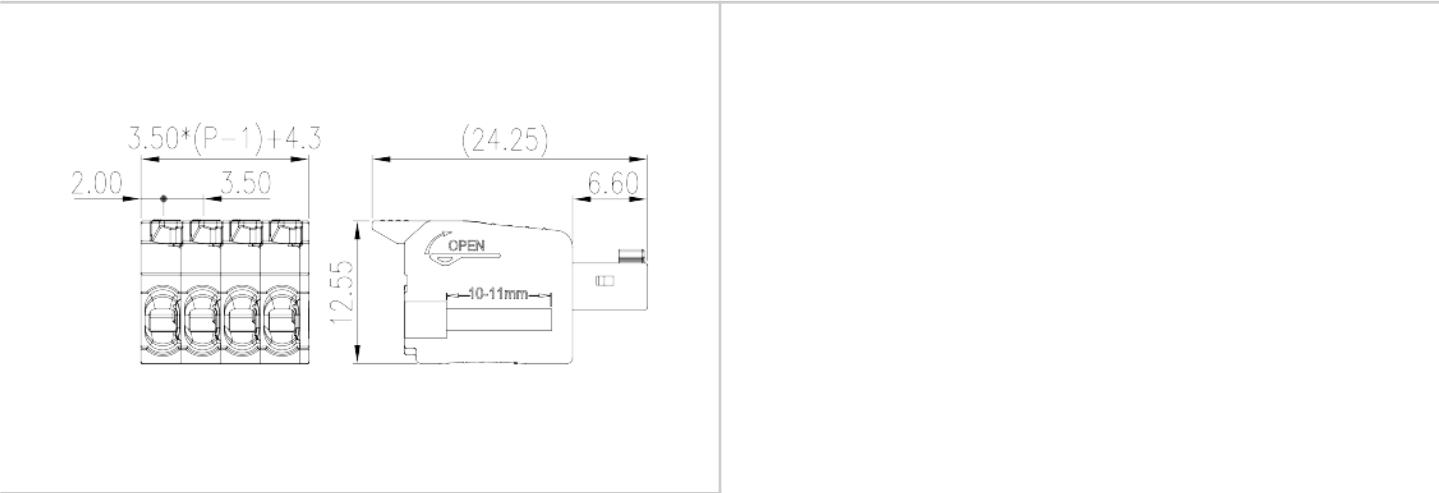
## 连接数据-UL

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 额定电压 (UL/CUL标准B组)(V) | 300 |
| 额定电流 (UL/CUL标准B组)(A) | 8   |
| 额定电压 (UL/CUL标准D组)(V) | 300 |
| 额定电流 (UL/CUL标准D组)(A) | 8   |
| 最小硬质导线(AWG)，符合UL/CUL | 28  |
| 最大硬质导线(AWG)，符合UL/CUL | 16  |
| 最小多芯导线(AWG)，符合UL/CUL | 28  |
| 最大多芯导线(AWG)，符合UL/CUL | 16  |

环境与安全

|             |     |
|-------------|-----|
| 手指防护        | YES |
| 最高工作温度 (°C) | 120 |
| 最低工作温度 (°C) | -40 |

图面



认证

