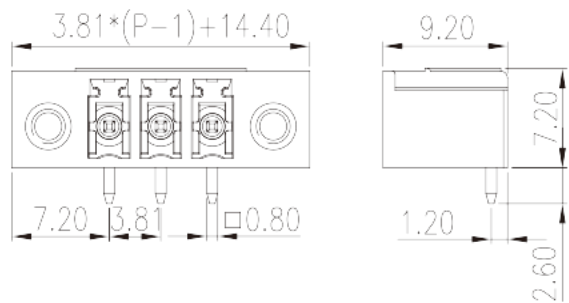
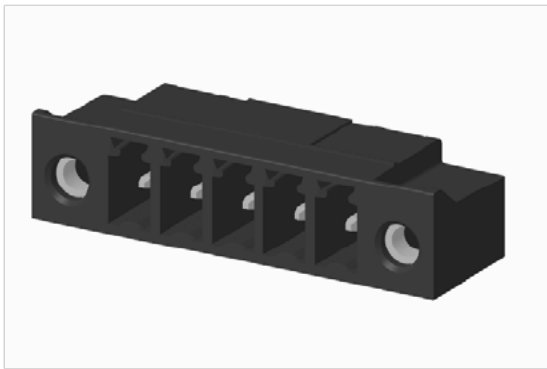


# ECH381RM- XXPLWR

印刷电路板式接线端子 &gt; 卷带包装产品

下载日期:2020-07-28版次:V1



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: 3.81 mm , 300V, 8A

## 一般资讯

|                        |                                         |
|------------------------|-----------------------------------------|
| 产品概述                   | PCB Connector Socket , Reflow soldering |
| 产品类型                   | PCB connector Socket                    |
| 产品间距 (mm)              | 3.81                                    |
| 产品颜色                   | Black(default)                          |
| 固定方式                   | With threaded flange                    |
| 焊接方式                   | Reflow soldering                        |
| 产品长度 (mm)              | $3.81 \times (P-1) + 14.40$             |
| 产品宽度 (mm)              | 9.2                                     |
| 产品高度 (mm)              | 7.2                                     |
| 引脚尺寸 (厚度___ x 宽度___mm) | 0.8X0.8                                 |
| 焊孔直径 (mm)              | 1.4                                     |
| 产品实际点数                 | 02P~24P                                 |
| 产品层数                   | Single level                            |

## 材料信息

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| 绝缘材料        | High-temperature plastics |
| 绝缘材料组别      | IIIa                      |
| 阻燃等级·符合UL94 | V0                        |
| 绝缘阻抗        | □500MΩ at DC 500V         |
| 导体材料        | COPPER ALLOY              |
| 导体表面镀层      | Tin PLATED                |
| 溼度敏感等级      | 1                         |

## 连接数据-IEC

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 额定电压 (V)           | 320 |
| 额定电流 (A)           | 14  |
| 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 |

## 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   |

## 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 |

## UL认证参数

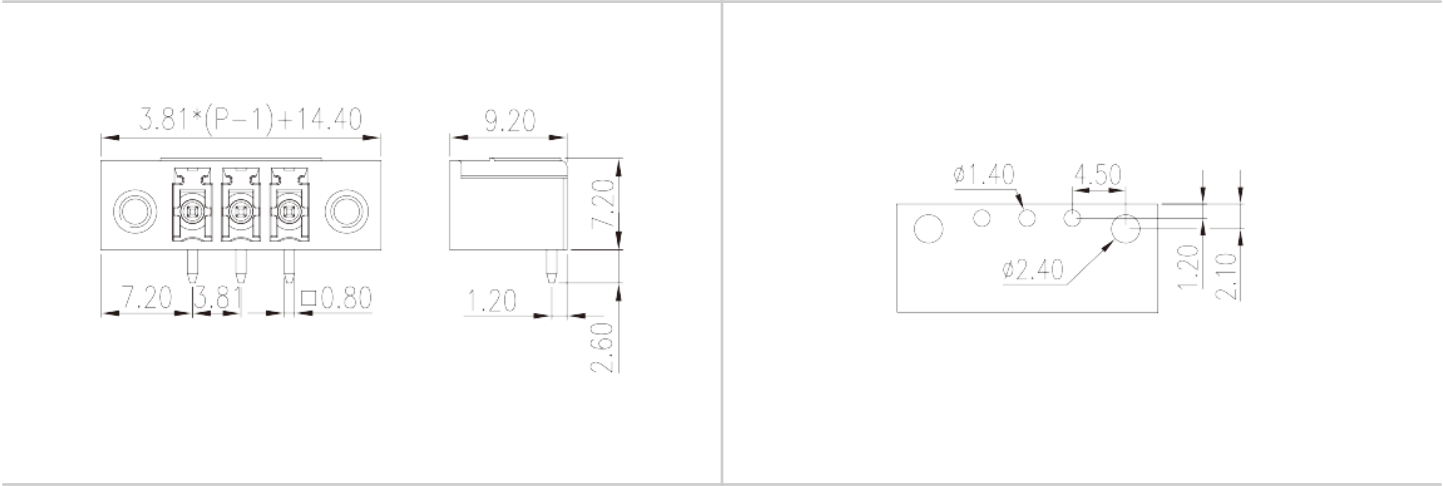
|            |     |
|------------|-----|
| 额定电压B组 (V) | 300 |
| 额定电流B组 (A) | 8   |
| 额定电压D组 (V) | 300 |

|            |   |
|------------|---|
| 额定电流D组 (A) | 8 |
|------------|---|

CUL认证参数

|            |     |
|------------|-----|
| 额定电压B组 (V) | 300 |
| 额定电流B组 (A) | 8   |
| 额定电压D组 (V) | 300 |
| 额定电流D组 (A) | 8   |

图面



认证

