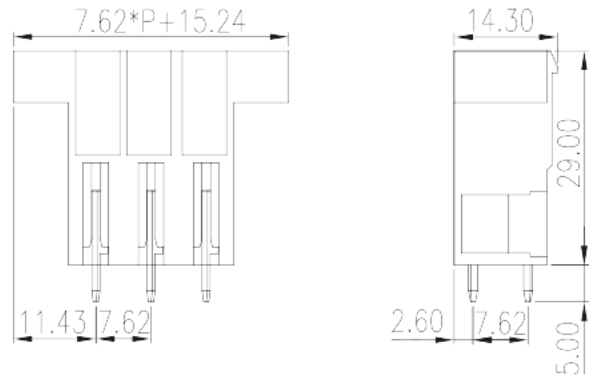
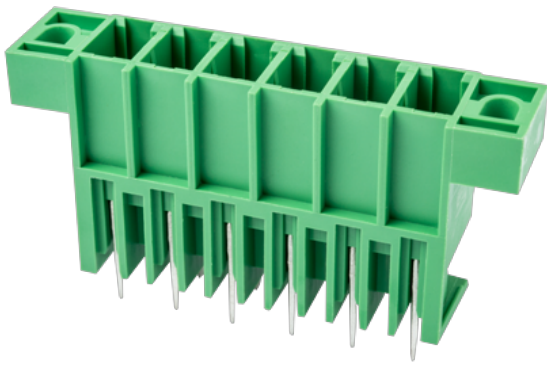


# ECH762VTM-XXP

印刷电路板式接线端子 > 插拔式接线端子-插座

下载日期:2026-06-01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 : 7.62 mm, 300V, 30A

## 一般资讯

|                        |  |
|------------------------|--|
| 产品概述                   | PCB Connector – Socket, Wave soldering |
| 产品类型                   | PCB Connector – Socket                 |
| 产品间距 (mm)              | 7.62                                   |
| 产品颜色                   | Green (default)                        |
| 固定方式                   | With threaded flange                   |
| 焊接方式                   | Wave soldering                         |
| 产品长度 (mm)              | $7.62*(P-1)+22.86$                     |
| 产品宽度 (mm)              | 14.3                                   |
| 产品高度 (mm)              | 29                                     |
| 引脚尺寸 (厚度___ x 宽度___mm) | 0.8x1.0                                |
| 焊孔直径 (mm)              | 1.5~1.6                                |
| 产品实际点数                 | 02P~12P                                |
| 产品层数                   | Single level                           |

## 材料信息

|      |     |
|------|-----|
| 绝缘材料 | PBT |
|------|-----|

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| 绝缘材料组别      | IIIa               |
| 阻燃等级·符合UL94 | V0                 |
| 绝缘阻抗        | □1000MΩ 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)           | 1000 |
| 额定电流 (A)           | 41   |
| 额定电压 (II/2)(V)     | 1000 |
| 额定电压 (III/2)(V)    | 630  |
| 额定电压 (III/3)(V)    | 500  |
| 额定冲击电压 (II/2)(KV)  | 6    |
| 额定冲击电压 (III/2)(KV) | 6    |
| 额定冲击电压 (III/3)(KV) | 6    |
| 法兰最大扭矩 (N.m)       | 0.3  |

### 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) | 30  |
| 额定电压 (UL/CUL标准D组)(V) | 300 |
| 额定电流 (UL/CUL标准D组)(A) | 10  |

### 环境与安全

|             |     |
|-------------|-----|
| 手指防护        | NO  |
| 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) | 30  |
| 额定电压D组 (V) | 300 |
| 额定电流D组 (A) | 10  |

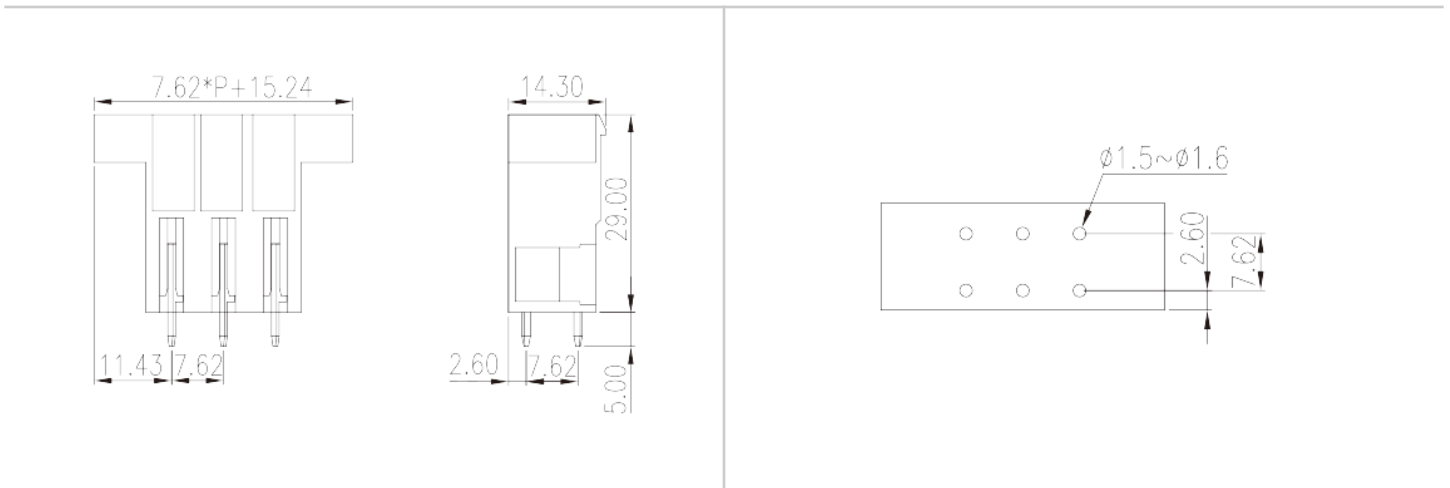
### CUL认证参数

|            |     |
|------------|-----|
| 额定电压B组 (V) | 300 |
| 额定电流B组 (A) | 30  |
| 额定电压D组 (V) | 300 |
| 额定电流D组 (A) | 10  |

### VDE认证参数

|          |      |
|----------|------|
| 额定电压 (V) | 1000 |
| 额定电流 (A) | 41   |

### 图面



### 认证

