



## MSL FPGA INC 晶片參數

### ■ 芯片概述

PT8A262PEX 是来自 MSL FPGA INC 美时龙的悬臂式分断接线端子，属于 PT 4-PE/L/HEDI 系列产品。以下是其主要技术参数和特性：

### ■ 核心参数

标称工作电压：500 V 额定电流：30 A (1+2层) / 20 A (3层) 接线方式：直插式连接

额定接线容量：4 mm<sup>2</sup> (支持刚性导线 0.2–6 mm<sup>2</sup> 和柔性导线 0.25–4 mm<sup>2</sup>)

安装方式：兼容 NS 35/7.5 和 NS 35/15 导轨

颜色：黑色 过电压类别：III 污染等级：3

### ■ 功能特性

分断设计：支持多层接线（最多3层），每层可独立连接或分断。

直插式连接：无需工具，通过弹簧夹持实现快速接线，剥线长度建议 10–12 mm。

高可靠性：符合 IEC 60947-7-1 标准，最大负载电流可达 32 A (6 mm<sup>2</sup> 导线时)。

### ■ 应用场景

适用于工业控制柜、配电系统等需要高电流分断和灵活布线的场景，尤其适合空间受限的紧凑型安装环境。