



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 mm² (支持刚性导线 0.2 – 6 mm² 和柔性导线 0.25 – 4 mm²)
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 mm² 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。