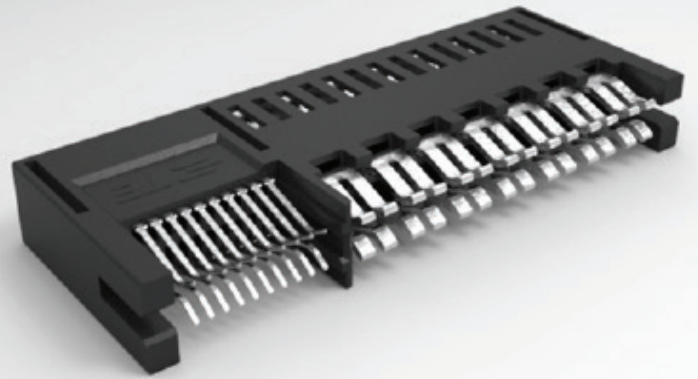


## 产品推介

# 高密度金手指 电源连接器

- 以5.08mm的间距实现25A/端子的高电流密度
- 端子电阻小，平均值仅为0.4 mΩ



我们推出的高密度(HD)金手指连接器是市场上电流密度最高的电源连接器之一，可支持大电源应用。此款连接器能够以低电阻实现较高的电流（25A/端子），并且支持用于数据中心设备的1500-2000W电源。HD金手指连接器可延长电源装置的使用寿命，是专为采用常规服务器架构的下一代服务器平台设计。1.27mm的通用工业信号间距使其兼容标准PCB封装设计。

### 主要优势

- 市场中电流密度最高的连接器之一，电源端子间距为5.08mm，工作电流为25A/端子（平均值）
- 端子电阻小，平均值仅为0.4 mΩ
- 连接器的升温程度降低、功耗较低
- 1.27mm的信号间距符合通用的工业PCB封装设计
- 采用通用电源和信号端子模块，结构紧凑、经济高效
- 可针对不同端子数量和位数提供灵活的配置
- 卓越的机械和电气性能
- 利用适当的保持力即可轻松实现插拔
- 最高工作温度达到130°C，可在较严苛的环境中保持可靠的性能

### 应用

- 服务器
- 交换机
- 存储设备

### 电气特性

- 电压额定值：最大1250V
- 额定电流：最大26A/端子
- 端子电阻：平均0.4 mΩ

### 机械特性

- 配合力：平均40N

### 材料

- 触点：高导电率镀金铜合金
- 连接器外壳：LCP，黑色，UL 94V-0

### 了解更多

[HD金手指登录页面](#)

[HD金手指产品宣传单](#)

[HD金手指部件列表](#)

TE Connectivity、TE和TE Connectivity（标志）均为商标。