

规格表

ZEBRA® ZE500 系列打印引擎



Zebra® ZE500™ 系列 打印引擎

创新型的设计,更显著的优势

全新 ZE500™ 系列产品采用了创新性的 OEM 打印引擎设计理念。在广泛、深入地了解客户需求之后,我们把设计重点放在了易用性、保养方便性和集成能力三个方面。ZE500 打印引擎以满足客户需求为第一要务,能够有效保证业务关键型打印和贴标工作不会出现中断。

ZE500 的简约型设计能够有效简化维护流程,并显著缩短停机时间。所有三个滚轴都能在几分钟内完成更换,无需拆卸打印机的电子器件。

开放式宽型打印头无论是清洁还是更换都会非常简单,而支持快速更换的模组化驱动系统有助于减少打印机的维修时间。

碳带更换这类日常保养工作简单直接(对于两种打印宽度是一样的)。全新图形化 LCD 显示屏可以从设备上拆下,并能根据需要进行定位,以提高易用性。

用户体验得到显著改善:全新设计支持与打印和贴标机械装置的集成,同时可以更好地防尘、防水。扩展的连接端口以及对应用器端口更强大的软件控制,能够进一步提高集成的灵活性。

理想的应用环境

适用于以下领域的产品、货箱、包装盒以及货盘的标签打印和贴附:

- 制造和仓储
- 汽车
- 制药
- 食品饮料
- 医疗保健与美容

Zebra™ 原厂耗材

采用 Zebra 原厂耗材,确保完美的打印品质,缩短停机时间并提升打印效率。我们统一采用相同的材料制造每件耗材产品,这样您将始终获得整齐划一、清晰可辨的扫描内容,而无需调整介质卷之间的打印机暗度设置。



规格表

ZEBRA® ZE500 系列打印引擎

规格概览*

打印机名称
ZE500-4™ ZE500-6™
标准功能特性
<ul style="list-style-type: none">• 打印方法：热转印或直热式打印• 方向：向右或向左• 工业级全金属构造• 16 MB SDRAM 64 MB 闪存• 应用器接口• 透射式和反射式介质传感器• 多级 Element Energy Equalizer™ (E3™)，能够实现出色的打印品质• 实时时钟• 可旋转显示屏• ZPL II®
打印机规格
ZE500-4™: 最大打印宽度
4.1 英寸 /104 毫米
介质规格
<ul style="list-style-type: none">• 标签和底纸宽度：0.625 英寸/16 毫米 — 4.5 英寸/114 毫米• 最小长度 (含标签回撤长度)：0.5 英寸/13 毫米• 最小长度 (不含标签回撤长度)：0.25 英寸/6.5 毫米• 流式模式下的最小长度：0.25 英寸/6.5 毫米• 最大长度：39 英寸/990 毫米• 最大连续介质打印长度：150 英寸/3810 毫米• 碳带宽度：1 英寸/25.4 毫米 — 4.2 英寸/107 毫米
分辨率
每毫米 203dpi/8 点或每毫米 300dpi/12 点
最大打印速度
每秒 12 英寸/305 毫米 (203 和 300dpi)
ZE500-6™: 最大打印宽度
6.6 英寸 /168 毫米
介质规格
<ul style="list-style-type: none">• 标签和底纸宽度：3 英寸/76 毫米 — 7.1 英寸/180 毫米• 最小长度 (含标签回撤长度)：3 英寸/76 毫米• 最小长度 (不含标签回撤长度)：1 英寸/25.4 毫米• 流式模式下的最小长度：1 英寸/25.4 毫米• 最大长度：39 英寸/990 毫米• 最大连续介质打印长度：150 英寸/3810 毫米• 碳带宽度：3 英寸/76 毫米 — 7.1 英寸/180 毫米
分辨率
每毫米 203dpi/8 点或每毫米 300dpi/12 点
最大打印速度
<ul style="list-style-type: none">• 每秒 12 英寸/305 毫米 (203 dpi)• 每秒 10 英寸/254 毫米 (300dpi)

介质特性
标签
介质厚度 (标签和底纸)
<ul style="list-style-type: none">• ZE500-4：0.0053 英寸/0.135 毫米 — 0.010 英寸/0.254 毫米• ZE500-6：0.003 英寸/0.076 毫米 — 0.012 英寸/0.305 毫米
介质类型
连续纸、模切纸或黑标纸
碳带
最大介质卷大小
卷芯外径 4 英寸/101.6 毫米，卷芯内径 1 英寸/25.4 毫米
标准长度
1,968 英尺/600 米
工作特性
环境
<ul style="list-style-type: none">• 工作温度：31°F/0°C - 104°F/40°C• 存储温度：-40°F/-40°C - 160°F/71°C• 工作湿度：20% - 95%，无冷凝 R.H• 存储湿度：5% - 95%，无冷凝 R.H
电气
拥有功率参数校正功能的 90- 264 VAC、47-63 Hz 通用电源
连接
<ul style="list-style-type: none">• 并行端口：Centronics® 兼容• 串行端口：RS-232• USB 2.0• ZebraNet® 10/100 打印服务器 (内部)• 带 DB-15F 连接器的应用器接口• 可选 ZebraNet b/g 打印服务器
相关机构认证
VCCI, CCC
— 标准认证：IEC 60950-1；EN 55022, Class A； EN 55024 EN 61000-3-2, 3-3
— 产品标记：NRTL；CE；FCC A；ICES-003； VCCI；C-Tick；CCC；NOM；Gost-R； S-Mark；KCC；BSMI

物理特性
ZE500-4™:
宽度：9.6 英寸/245 毫米 厚度：14.9 英寸/379 毫米 高度：11.8 英寸/300 毫米 重量：34 磅/15.4 千克
ZE500-6™:
宽度：9.6 英寸/245 毫米 厚度：17.2 英寸/438 毫米 高度：11.8 英寸/300 毫米 重量：38 磅/17.3 千克
字体/图形/符号
字体和字符集
<ul style="list-style-type: none">• Zebra 全球打印解决方案，包括 Unicode™• Swiss 721 字体标准• 点阵式字体 A 至 H 和 GS 符号可放大高达 10 倍，高度和宽度可以分别放大• 平滑可缩放字体 (CG Triumvirate™ Bold Condensed)，高度与宽度可分别按点放大• IBM® Code Page 850 国际字符• 包含 Agfa Monotype Corporation UFST®• 对可下载 TrueType™ 字体提供固件支持• 其他可用字体
图形特性
支持用户定义的字体与图形 — 包括定制徽标
条码符号
支持所有标准线性和 2D 条码
ZebraLink™ 解决方案
软件
<ul style="list-style-type: none">• ZebraDesigner™ Pro• ZebraNet™ Bridge Enterprise• ZBI 2.0™ ZBI-Developer™
固件
<ul style="list-style-type: none">• ZPL IIII• Web View & Alert• ZBI 2.0



ZEBRA