

方威科技产品服务手册

LINK-BT 说明书



www.fongwe.com

LINK-BT



LINK-BT，是一款以 Intel Atom E3845（1.91GHz 四核）/E3827（1.75GHz 双核）/E3815（1.46GHz）CPU 为核心，支持 3G/4G、WLAN、GPS、ZigBee 等多种无线通讯方式的高性能、高可靠、无风扇的工业级嵌入式互联网终端设备。

产品特性

CPU：Intel Atom E3845（1.91GHz 四核）/E3827（1.75GHz 双核）/E3815（1.46GHz）

内存：板载 DDR3L 1333MT/s（E3845&E3827）/1066MT/s（E3815），最大支持 2GB

存储设备：1.8" SATA SSD 内置模块（16GB，或其他规格）

系统支持：支持 SDK 开发包，支持实时时钟

显示支持：LVDS 最大支持 1280×768@60Hz，HDMI 最大支持 1920×1200@60Hz，
VGA 最大支持 2560×1600@60Hz

无线模块：3G（可选 1×PCI-e 3G 模块带 SIM 卡插槽）

WLAN（可选 802.11 b/g/n 无线模块，外置天线/支持 1×Half PCI-e 无线网卡）

GPS（可选 GPS 模块，外置天线）

ZigBee（可选低功耗 ZigBee 模块，外置天线）

接口：1×VGA（DB15），1×LVDS（内置可选），2×10/100/1000Mbps 网络接口，2×USB2.0 Host，
1×麦克风输入 3.5 毫米，1×耳机输出 3.5 毫米（可选），1×DB9 外置，1×RS232 内置，
1×CAN 2.0b，1×SD 卡插槽（可选），顶部重置开关，GPIO（端子），1×DB9 全功能 UART

电源：DC 12V/24V（9V-36V）输入，电源锁定接头

功耗：6W（不包括无线模块）

工作温度：-40℃至+85℃

工作/存储湿度：5-95%RH（无凝露）

散热方式：无风扇设计，散热片散热

操作系统：Windows XP/Windows 7/Linux

认证：FCC，CE，UL，RoHS

安全：板载序列号，使用 SHA-1；加解密芯片 DS28E01（可选）；可选 TPM 模块

尺寸：176×101×52mm

安装支架：198×101×52mm

重量：0.6 公斤

产品型号

LINK-BT-S-1G-16G-GWZP

注：S 代表单核 CPU（D 代表双核 CPU，Q 代表四核 CPU）

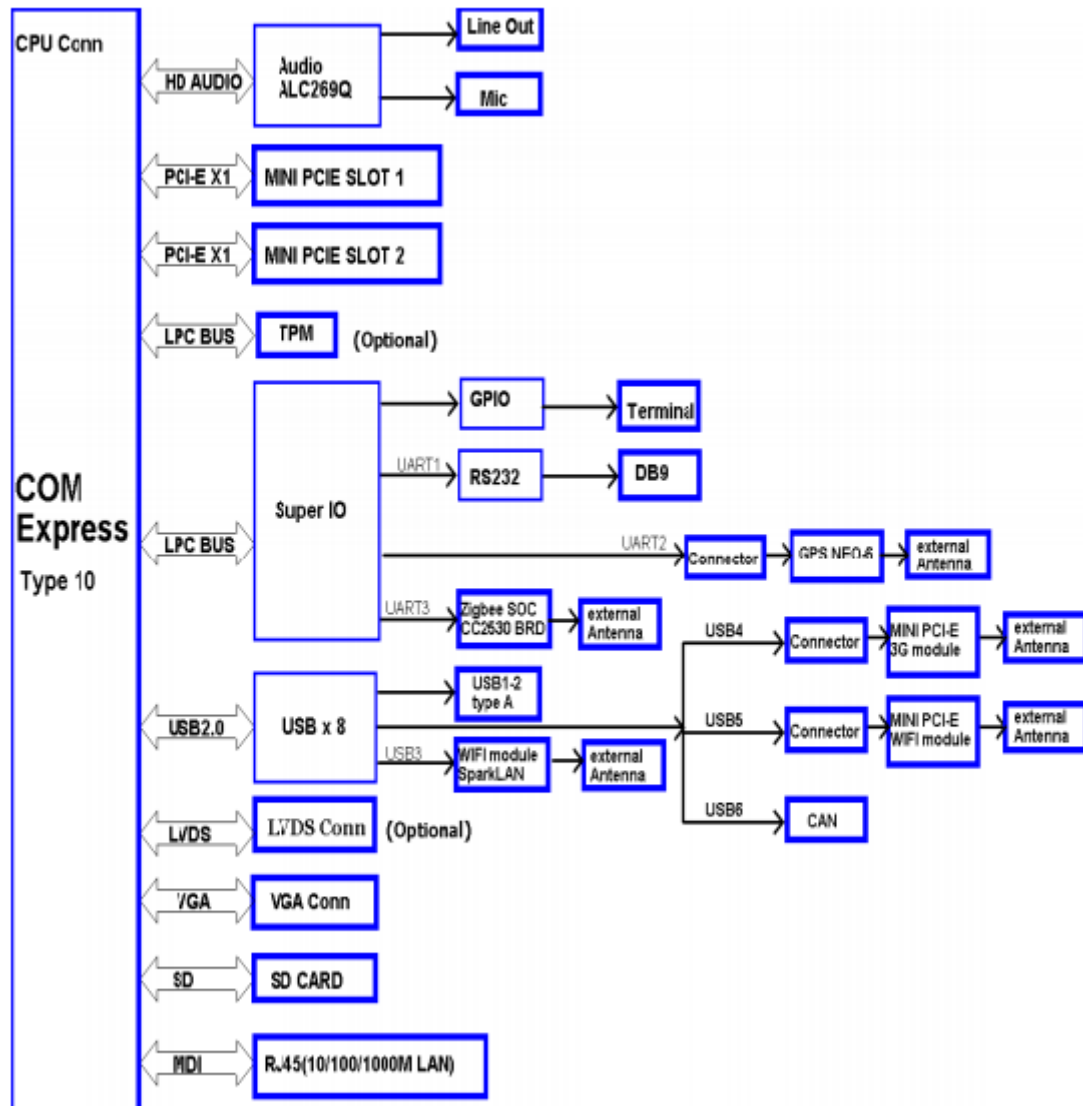
1G 代表 DDR Memory Size 1GB（2G 代表 DDR Memory Size 2GB）

16G 代表 SSD 大小 16GB

GWZP 代表 2G（2G）、3G（3G）、WLAN（W）、ZigBee（Z）、GPS（P）

LINK-BT

原理说明



LINK-BT

安全使用说明

- 1、使用产品前请仔细阅读本说明。
- 2、在清洁本产品时，请确保已经断电。
- 3、使用时请放置在安全的位置，以防止在使用中跌落。
- 4、在连接电源之前，请确保使用了正确的电源，确保电源线没有损伤，没有短路的情况。
- 5、不要将液体洒在产品上，以避免内部电路烧毁。
- 6、不要随意拆卸本产品，如出现任何故障，请与我公司技术人员联系。

网络在线服务

<http://www.fongwe.com>

您可以在公司主页中，实时获取产品的信息、技术支持以及资料下载。

客制化服务

我们了解客户所面对的市场关键是设计、开发成本和上市时间。基于这些，方威科技结合高可靠性的软硬件系统平台和强大的主板研发实力，提供最佳的技术、价格与效能的产品组合和系统级服务支持，实现软硬一体 DTOS 客制化服务，加速客户产品设计开发和工程项目的实施。

保修说明

感谢您选用 FONGWE 产品，我公司将按照此保修卡所列之规定，凭此卡及发票（复印件）为您提供以下服务：

- 1、本机三年质保。第一年免费保修，第二年、第三年只收取成本费，三年后加收服务费。
- 2、保修期均从开发票之日算起。
- 3、请您妥善保管本保修卡及购机发票（或复印件），服务时需一并出示方可享受免费服务。
- 4、在保修期内，因下列情况发生故障，公司将酌情收取一定费用：
 - （1） 未经公司许可修理而发生的故障。
 - （2） 因人为因素导致的损坏。
 - （3） 因跌落或运输保管不当而造成外观破损及产品故障。



LINK-BT

保修单

用户资料

用户资料	
用户地址	
联系电话	
邮政编码	
购买日期	
产品编号	
产品型号	
购买地点	
备注	

维修记录

日期		编号	
维修内容			

日期		编号	
维修内容			

日期		编号	
维修内容			



LINK-BT

产品合格书

检验项目	检验人员（盖章）
外观测试	
性能测试	
温度测试	

检验日期： 年 月 日

装箱单

在打开包装后，请先阅读本装箱单，如发现您的产品与清单中的内容不符，请与我们联系。

LINK-BT	
服务手册 内附产品保修单、合格证、装箱单	
安装支架	
IO 端子	
天线	
电源适配器	
视频线	

www.fongwe.com



打造高品质自动化领导品牌

提供优质化系统级解决方案

北京方威科技发展有限公司

地址：北京市海淀区农大南路1号院硅谷亮城2号楼B座5层521室

邮编：100085

电话：010-62530097

传真：010-64197699

邮箱：support@fongwe.com