

公司简介

About FRD

FRD飞荣达，1993年创立于深圳，国家高新技术企业，主要产品为电磁屏蔽器件、导热器件和其它电子产品。公司现已通过ISO9001国际质量管理体系、ISO14001环境管理体系、QC080000有害物质过程管理体系、OHSAS18001职业健康安全管理体系认证。

飞荣达自有35000多平米的工业厂房，配备全套先进的生产设备 & 检测仪器，凭借香港采购中心的资源优势，以深圳、昆山、天津和合肥生产基地，向遍及全国以及世界各地的客户群体提供优质的产品和服务。



飞荣达大厦 (深圳) / FRD Building (Shenzhen)

飞荣达目前拥有华为、中兴、富士康、伟创力、欧菲光、诺基亚西门子、戴尔、思科、瞻博网络、联想、比亚迪、艾默生、台达、英业达、阿尔卡特朗讯、光宝、神达、捷普、华三、新美亚等众多长期合作客户。

飞荣达愿为更多的通讯设备、消费电子、汽车、商用机器、电源、照明、军工和航天航空等相关领域的企业提供优质的产品和服务。

Established in Shenzhen China in the year of 1993, FRD manufactures a wide range of products including EMI Shielding Materials, Thermal Interface Materials and other related electronic materials. FRD is a registered National Hi-Tech Enterprise of ISO9001, ISO14001, QC080000 and OHSAS18001.

FRD always tries its best to satisfy the needs of its customers and excels in speed and flexibility. FRD has long-term business relationships with customers such as Huawei, ZTE, Foxconn, Flextronics, O-Film, DELL, Nokia Siemens Networks, Cisco, Juniper, Lenovo, BYD, Emerson, Delta, Inventec, Alcatel-Lucent, Lite-on, MITAC, Jabil, H3C, SANMINA-SCI, etc.

As a leading manufacturer of its industry, FRD is growing tremendously and is willing to provide quality products and services to more customers in various industries including networks & telecommunication equipment, consumer electronics, automobile, power supply, lighting, military industry, aerospace, etc.



华南新基地/New South China Base
深圳市光明新区飞荣达新材料产业园
Shenzhen Guangming FRD New Materials Park



华东基地/East China Base
昆山市飞荣达电子材料有限公司
Kunshan FRD Electronic Materials Co., Ltd.



华北基地/North China Base
天津市飞荣达科技有限公司
Tianjin FRD Science & Technology Co., Ltd



合肥市飞荣达新材料有限公司
Hefei FRD New Materials Co., Ltd.

深圳市飞荣达科技股份有限公司

SHENZHEN FRD SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD.
深圳市南山区北环大道高发科技工业园8#飞荣达大厦
电话：0755-8608-1680 40066-90066
传真：0755-8608-1689

飞荣达(香港)有限公司

FRD (HONG KONG) CO., LTD
香港九龙尖沙咀广东道30号新港中心第2座5楼503室
电话：00852-3519-5726
传真：00852-3013-7466

昆山市飞荣达电子材料有限公司

KUNSHAN FRD ELECTRONIC MATERIALS CO., LTD.
昆山市巴城东平路258号飞荣达工业园
电话：0512-5785-1188
传真：0512-5785-1199

天津市飞荣达科技有限公司

TIANJIN FRD SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD.
地址：天津市武清区京津科技谷祥园道160号飞荣达工业园
电话：022-5969-5716
传真：022-5969-5718

合肥市飞荣达新材料有限公司

HEFEI FRD NEW MATERIALS CO., LTD.
地址：合肥经济技术开发区芙蓉路标准厂房标3D座三层

北京 BEIJING 上海 SHANGHAI 西安 XI'AN 武汉 WUHAN 台北 TAIPEI 美国圣何塞 US SAN JOSE 美国西雅图 US SEATTLE 荷兰 NETHERLANDS

www.frd.cn

info@frd.cn

©2015 FRD
0403-V2.3-YANG



薄膜开关 · 标签标牌 · 模切制品

ISO 9001 ISO 14001 QC 080000 OHSAS 18001 ISO/TS 16949 UL CSA

标签

Label

飞荣达近20年的专业经验，推荐全球优质的标签材料，并根据它们的材料特性，专业印制和模切成形，提供给您最具性价比的标签产品。FRD company has nearly 20 years of professional experience, we recommend the global high-quality label materials, and according to their material properties, printing and die-cutting professionally, providing you with the most cost-effective label products.

标签的用途和应用：
广泛应用于电子、机械、日化、食品、药品、保健品等行业。如通讯设备、手机、笔记本电脑、数码相机、MP3、PDA、LCD显示器等电子产品上的说明标识、条码标签。

Purpose and Application:
Widely used in electronic, mechanical, chemical, food, medicine, health products and other industries. Such as communication equipment, mobile phones, laptops, digital cameras, MP3, PDA, LCD monitors and other electronic products, the instructions on the identification and bar code labels.

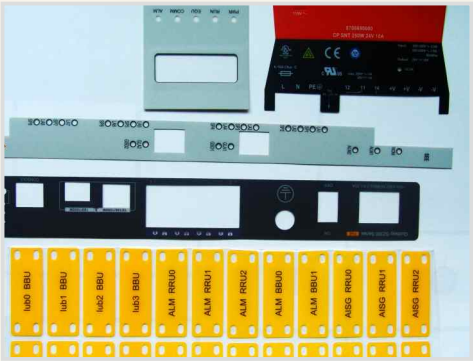
线缆标签：主要有通讯线缆标签、户外挂牌标签、热缩套管标签等产品。主要应用于各种电缆上的标识。
Cable Label: There are communications cable labels, outdoor labels listing, shrink sleeve labels and other products. Mainly used in a variety of cable identification.

面板铭牌

Nameplate

面板铭牌：专业生产各种丝印类的薄膜面板、标贴、铭牌、金属标牌。
薄膜面板是新型磨砂状聚碳酸脂(PC)、聚酯(PET)或聚氯乙烯（PVC）薄膜作表面装饰并设计有各种符号、文字、图案的装饰面板。具有防水、防尘耐摩擦、色彩丰富、不褪色等特点。
广泛用于通讯设备、家用电器、仪器仪表、数控机床、电子产品等各类工业及家用电器产品的开关面板、厂名商标贴牌产品。

Panel nameplate: specialized in producing various screen printing class film panels, labels, nameplates, metal signs.Film panel is a new matte-like polycarbonate (PC), polyester (PET) or polyvinyl chloride (PVC) film for surface decoration and design a variety of symbols, words, patterns of decorative panels. Waterproof, dustproof rubbing, rich colors, do not fade and so on.
Widely used in communications equipment, household appliances, instruments, machine tools, electronics and other industrial and household products, switch panel, name and trademark of OEM products.



薄膜开关

Membrane Switch

飞荣达成立之日即致力于薄膜开关行业的发展，是国内薄膜开关行业的发起企业之一。并率先在国内同行业中制定了严格的薄膜开关产品制造企业标准（Q/FRDJ001-2004）。成功研发制造了具有高密封及抗强腐蚀性能的薄膜开关。
我司生产的薄膜开关制品，均采用了众多的世界级优质品牌原材料，以保证产品始终如一的稳定品质，并达到可替代国外产品的世界先进水平。
同时提供薄膜开关的外围产品——薄膜面板（面膜）和铭板铭牌。

FRD is an expert of Membrane Switches in China, and is good at the membrane switches of hi-seal and anticorrosion. Graphic Overlays and Nameplates are available.

具有高密封及抗强腐蚀性能的薄膜开关基本结构图

Membrane Switches of Hi-seal and Anti-corrosion Construction

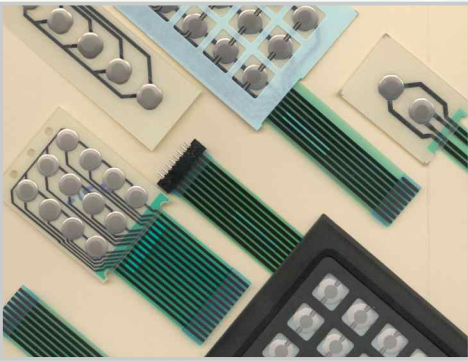
具有高密封及抗强腐蚀性能的薄膜开关，能最大程度地降低酷热环境、化学溶剂、液体渗入以及静电对精密的开关电路的破坏。

Membrane Switches with a high sealed and corrosion resistant, to minimize the hot environment, chemical solvents, liquid penetration, and static switching circuits for precision damage.



高速全自动不干胶印刷机、高速分切机、自动丝印机、快速覆膜机、UV隧道炉、老化箱、多功能双座模切机、精密五金加工台、七色轮转机 等机器设备一应俱全，产能和品质都得以保证。

High-speed automatic self-adhesive printing machine, high speed slitting machine, automatic screen printing machine, laminating machine speed, UV tunnel furnace, aging boxes, multi-seat die-cutting machine, precision metal processing units, seven-color offset presses and other equipment readily available, production capacity and quality are guaranteed.



模切制品

Die Cut Accessory

模切是一种通过钢模将压力传递到材料上面来进行切、划、折等加工，借此使材料变成所需要的形状和造型的工艺。模切加工主要有三种冲压类型，每种类型都有各自优点。冲压可以是自动或手动操作，用卷料或片材送料，并且可以采用不同的模切工具。随着设备的不同，零件大小、划刻精度、加工速度都可以有所不同。某些零件由于其大小、公差、加工量和模切类型等原因而需要特殊的冲压类型。

Die Cut is one such process: the pressure to pass through the steel mold to the material above for cutting, planning, discount and other processing, and make the material into the required shape and style.

用途和应用 / Purpose and Application:

手机 Cell Phone	电脑 PC/PDA	DC/DV/GPS/MP3	汽车 Automobile	LCD/LED TV
- 手机 Smart Phone - 视窗/镜头保护 - TP泡棉胶 - TP泡棉 - 铭牌 - 序列号标签 - 耳机/话筒O形圈固定 - 耳机/话筒防尘网 - 视窗防尘垫 - LCD反射膜/背光片 - LCD框架固定 - 电池仓固定 - 固定键盘 - 麦克风防尘网 - 麦克风防尘垫 - 电线固定 - 电池板缓冲垫 - 听筒/话筒缓冲垫 - 听筒/话筒防尘垫 - PCB固定 - 电池板标贴	- 触摸屏垫圈 - 触摸屏固定 - LCD框架的固定 - 背光板 - 端口绝缘保护 - 标牌 - 话筒防尘网 - FPCB固定 - LCD模块固定 - 电池仓固定 - 覆盖维修螺丝 - 产品标签 - 电池仓缓冲垫 - 屏幕保护 - 视窗框的固定 - 麦克风防尘垫 - 话筒缓冲垫 - 话筒防尘垫 - 按键开关 - LCD-背光板	- 橡胶件的固定 - PCB的保护 - 闪存卡 - LCD缓冲垫的固定 - 按钮及硬质材料的固定 - 镜盖的固定 - 闪光灯电池/缓冲垫的固定 - 反光膜的固定 - 电池板的固定 - LCD模块的固定 - 铭牌 - FPCB - LCD模组固定 - PCB固定 - FPCB固定 - 电池板固定 - 序列号标签 - 听筒/话筒防尘垫 - 镜头缓冲垫 - FPCB固定	- 阻尼铝箔胶带模切品，电气胶带模切品，泡棉胶带密封件粘接品 - 后视镜镜座结构粘接胶带之模切品 - 专门部位吸音材料之模切品 - 车内显示器LCD、VCD、DVD用之模切品，用于车内部件转移胶带之模切品，各种内饰件粘合用之胶带模切品 - 保护缓冲材料之模切品，车顶结构密封胶带等材料之模切品	- LCD密封垫 - 面板拒架粘接片 - 导光板反射片 - 背光板反射片 - 遮光片 - 光学薄膜片 - 灯管反射片 - 柔性线路板粘接片 - 底部框架粘接片

电气绝缘模切制品

Die Cut Electrical Insulator

常用电气绝缘材料有PET（麦拉片）、阻燃PC / PBTP（FR-1、FR-60、FR-700）、环保级阻燃PVC、Kapton®、Nomex®、Formex®、橡胶、绝缘纸、防火EVA、绝缘胶带等，我们依照客户图纸及要求精密模切加工成制品。

Common electrical insulation materials are including: Polypropylene (Formex®) Polyester (Mylar®) PBTP (Valox®) Polycarbonate (Lexan®) Polyimide (Kapton®) Polyvinyl Chloride (PVC) Aromatic Polyamide (Nomex®)

