

## 医疗技术 电缆

卓越超群的  
定制电缆  
设计与制造

医疗



# 贸联——医疗电缆解决方案系统合作伙伴

40 多年来,卓越的定制电缆设计和制造能力始终是贸联的核心竞争力之一。贸联电缆推动了我们的组件以及全球诸多医疗设备的发展。

贸联电缆具有以下优势

- 复杂性**—— 我们的电缆匹配度极高,超乎您的想象。欢迎向我们发起挑战!
- 可靠性**—— 我们不断进行生产线内测试,频繁进行最终测试,保证电缆设计值得信赖。
- 适用性**—— 我们的每条定制电缆都是针对其用途和应用量身定做的。
- 多样性**—— 探索我们的典型定制医疗电缆组合,发现专属于您的宝贵机会!

### ECG 扁平电缆

- 一次性
- 易拆分
- 采用碳导体,不会显示在 X 射线照片中

### C 型臂定制电缆

- 光纤和铜元件,以及提供数据、电源、信号和流体的管线

### X射线电缆

- 采用高强度铜合金导体,具有超高应力

### 超细MRI弹簧线

- 紧凑小巧
- 易清洗
- 采用 FEP 超薄绝缘设计

### 同轴MRI机身弹簧线

- 采用 FEP 泡沫电介质改善传导性能
- 有弹性

### 患者监测电缆

- 通过 UL 认证与 TPU 护套具有生物兼容性
- 平滑、有弹性
- 可消毒

### C 型臂定制电缆

- 减少元件摩擦
- 移动使用更灵活

### C 型臂定制电缆

- “一体化”解决方案
- 采用低损耗功率元件
- 可弯曲

### 患者监测电缆

- 采用 FEP,实现超薄设计
- 采用凯夫拉合成纤维编带,具有张力
- 具有生物兼容性

### 手动开关电缆

- 采用凯夫拉合成纤维编带,张力极强
- 具有生物兼容性
- 抗菌性

### 定制电源线

- 低损耗
- 通过 UL 认证

### C 型臂定制电缆

- 几乎包括所有种类的元件
- 高弯曲性

## 导体选项

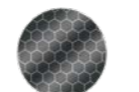
- AWG 40 - 4/0
- 裸铜
  - 镀锡铜
  - 镀银铜
  - 钢/铝铜
  - 高强度合金
  - 碳纤维
  - 纤维 (不同类型)



**实芯线**  
用于静态应用



**绞合线**  
用于灵活应用



**碳纤维**  
在 X 射线图像中不可见,具有电磁兼容性

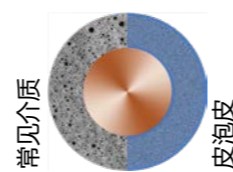


**光纤**  
高数据率,在 X 射线图像中不可见,具有电磁兼容性

## 绝缘选项

- PE 105 °C
- 发泡PE 80 °C
- PP 120 °C
- 发泡 PP 90 °C
- PVC 125 °C
- FRNC 120 °C
- TPE 120 °C
- PA 105 °C
- MPPE 120 °C
- ETFE 150 °C
- FEP 200 °C
- 发泡FEP 200 °C
- PFA 260 °C

**独一无二的皮泡皮**  
挤压改善了电缆传导属性,同时缩小了总直径。



参见介质的皮泡皮

## 胶带和黏合剂选项

- 聚酯
- 聚酯/铝
- 聚酯/铜
- 无纺布
- TFE
- ePTFE
- 阻水材料



## 绞合选项

- 双绞线
- 绞合元件
- 绞合层
- 一步集成 42 个元件
- 直径: 最大 30 毫米
- 气阻注入
- 阻水纱
- 用于高频 (50GHz) 应用的机器。
- 不同填料、软管、光纤、强力构件



## 护套选项

- PE 105 °C
- PP 120 °C
- PVC 125 °C
- TPU 90 °C
- FRNC 105 °C
- TPE 90 °C
- PA 105 °C
- MPPE 120 °C
- ETFE 150 °C
- FEP 200 °C
- PFA 260 °C
- SIR\* 180 °C

- 生物兼容性电缆
- 抗菌电缆\*\*减少感染的风险



\* 180 °C (仅提供组件)  
\*\* 北美地区不可售

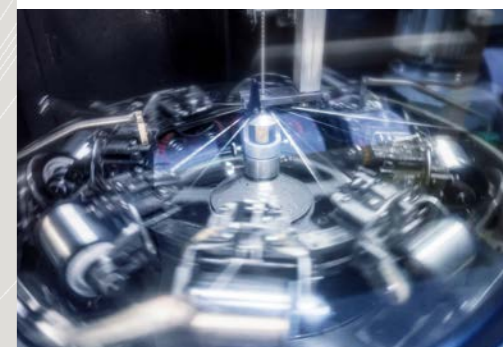
## » 与环境接触



## 电缆屏蔽选项

- 编织/缠绕 (AWG 44-30)
- 裸裸铜
  - 镀锡铜
  - 镀银铜
  - 镀银合金
  - 钢
  - 织物
  - 芳族聚酯胺

- 铝箔
- 聚酯/铝
  - 聚酯/铜



## » 元件连接技术



### 双层编织同轴MRI机身弹簧线

- 通过 UL 认证
- 超薄护套
- 具有生物兼容性

### 口腔摄像机电缆

- 平滑
- 具有生物兼容性
- 可消毒

### 视觉系统分接电缆

- 紧凑小巧
- 可弯曲
- 易清洗

### ECG 电缆

- 可重复使用
- 具有生物兼容性
- 抗菌性

### 坚固的脚踏开关电缆

- 抗压
- 可拉长
- 可牵引

您在寻找  
带电缆的系统吗？  
敬请参阅我们的  
医疗技术电缆系统 >



## 以下各项巩固了我们在定制电缆设计和制造方面的卓越能力 >

现场认证 >

DIN ISO 9001  
DIN ISO 14001  
DIN ISO 50001  
DIN ISO 9100



VDE

全面的电缆专业知识 >  
可选电缆标准

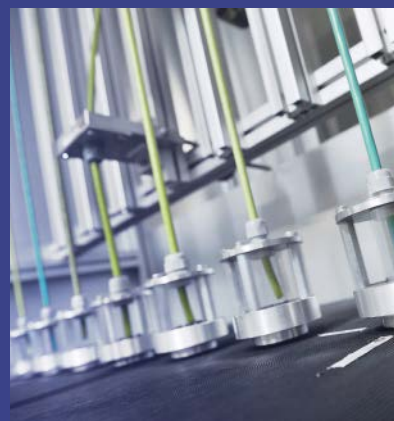


CPR  
建筑产品法规



广泛的生产线内和最终测试，  
例如

- 电气和高电压测试
- 张力测试
- 兼容性和阻力测试
- 老化测试
- 燃烧试验
- 弯曲试验
- 扭转试验
- 牵引链试验
- 等等



## 医疗

贸联特种电缆(常州)有限公司

中国江苏省常州市新北区太湖西路21号

T +86 519 8988 7850

**BizLink Special Cables Germany GmbH**

Eschstrasse 1, 26169 Friesoythe, Germany

T +49 4491 291-5060



快捷访问网站



贸联微信公众号

[healthcare.bizlinktech.com](https://healthcare.bizlinktech.com)

[bcn\\_healthcare@bizlinktech.com](mailto:bcn_healthcare@bizlinktech.com)

© Copyright 08/2024 – All contents of this catalog/brochure, in particular texts, photographs and graphics, are protected by copyright.  
The trademark BizLink and other trademarks stated herein are trademarks of BizLink International Corp., its subsidiaries, or other recognizable companies.  
Technical changes reserved, a statement of use for your application is not made herein. All deliveries and services are subject exclusively to our General Terms and Conditions for Deliveries and Services to Entrepreneurs.