



High Performance Cables

# BEIER™ 高性能电缆

• 直流工具电缆 • 旋转式插头 • 柔性电缆 • 电缆修复



高性能原装电缆

用于以下直流电动工具

- APEX Tool Group / CPT / CLECO
- AMT Alfing Montagetechnik

高性能替代电缆

用于以下直流电动工具

- Atlas Copco
- Desoutter / CP Georges Renault
- Stanley
- Ingersoll Rand
- AIMCO / AcraDyne
- GSE Tech-Motive
- Bosch Rexroth





## 目录

1	BEIER™主要产品
2.1	电缆制造的技术领先者
2.2	高性能替代电缆——创新
3	理念
4	咨询
5	可用电缆种类
6	高性能工具电缆 特点和优势
7	BEIER™ 公司产品编码
8.1	BEIER™ 公司修理服务
8.2	BEIER™ 公司全套服务 维修&升级
9	BEIER™ 公司降低成本
10.1	保修
10.2	合作伙伴
11	主要客户清单
12	笔记
13	联系



# BEIER™ 主要产品

用于Atlas Copco公司动力工具的高性能替代电缆



用于Desoutter / Georges Renault公司动力工具的高性能替代电缆



用于Stanley史丹利公司动力工具的高性能替代电缆



用于APEX / CLECO / DGD公司动力工具的高性能原装电缆



用于AMT公司动力工具的高性能原装电缆





## 2.1

### 电缆制造技术的领导者

只有最好的品质才能满足经济且工艺可靠的生产制造。

和我们一起用 BEIER™ 的高性能替代电缆替换您传统的 OEM 工具电缆 (OEM 指原始设备制造商)吧。

我们的替代电缆与 OEM 电缆相比平均高三倍使用寿命。

同时我们的替代电缆通常比同类型的 OEM 电缆更优惠。

如今 BEIER 已经成为著名的电缆开发者，制造者，并且在以下领域是最大的供应商：

- **APEX Tool Group 工具集团 / Cooper Power Tools / CLECO / 原装电缆**
- **AMT 公司原装电缆**
- 针对 **Atlas Copco, Desoutter / CP Georges Renault, Stanley, Bosch, GSE Tech-Motive, etc.** 等的高性能替代工具电缆
- **节省成本：对所有品牌的 OEM 原装电缆的维修和升级**

始于 1994 年，德国制造。

## 2.2

### 高性能电缆——创新性

我们视自己为客户的合作伙伴。您的提高和进步是我们的动力。

您将得到以下益处：

- 最优的电缆设计
- 更长的使用寿命
- 更好的人机工程
- 更低的宕机停产时间
- 维修的间隔时间延长
- 实惠的价格
- 供货时间：特别快速&灵活
- 更低的采购费用
- 更低的库存成本
- 修理而不是购买昂贵的新电缆





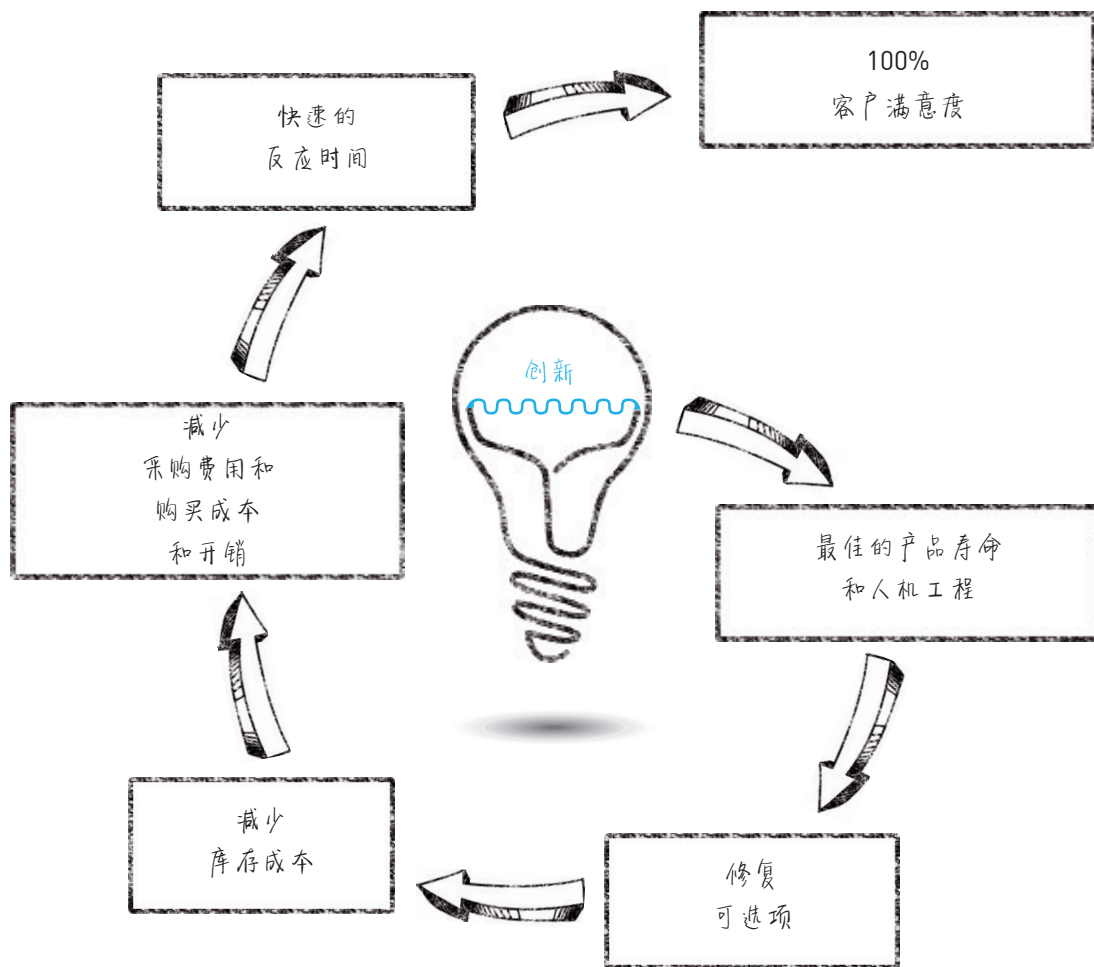
## 理念

我们的初衷：为了给客户提供质量无可匹敌的零部件产品，我们将自己的专业知识和技术坚持不懈地投入到工具电缆的制造领域中。然而，即使是最好的零部件，如果没有一个快速的，值得信赖的和以客户为中心的服务也是不完美的。

我们给您提供独立于原厂之外的服务和咨询。

除此之外我们可以修复并升级您现有的电缆，并且需要的话，我们可以提供我们的高性能替代电缆。

BEIER™是您工具电缆的合作伙伴——为了您的利益而创新。



# 来体验我们的电缆吧!

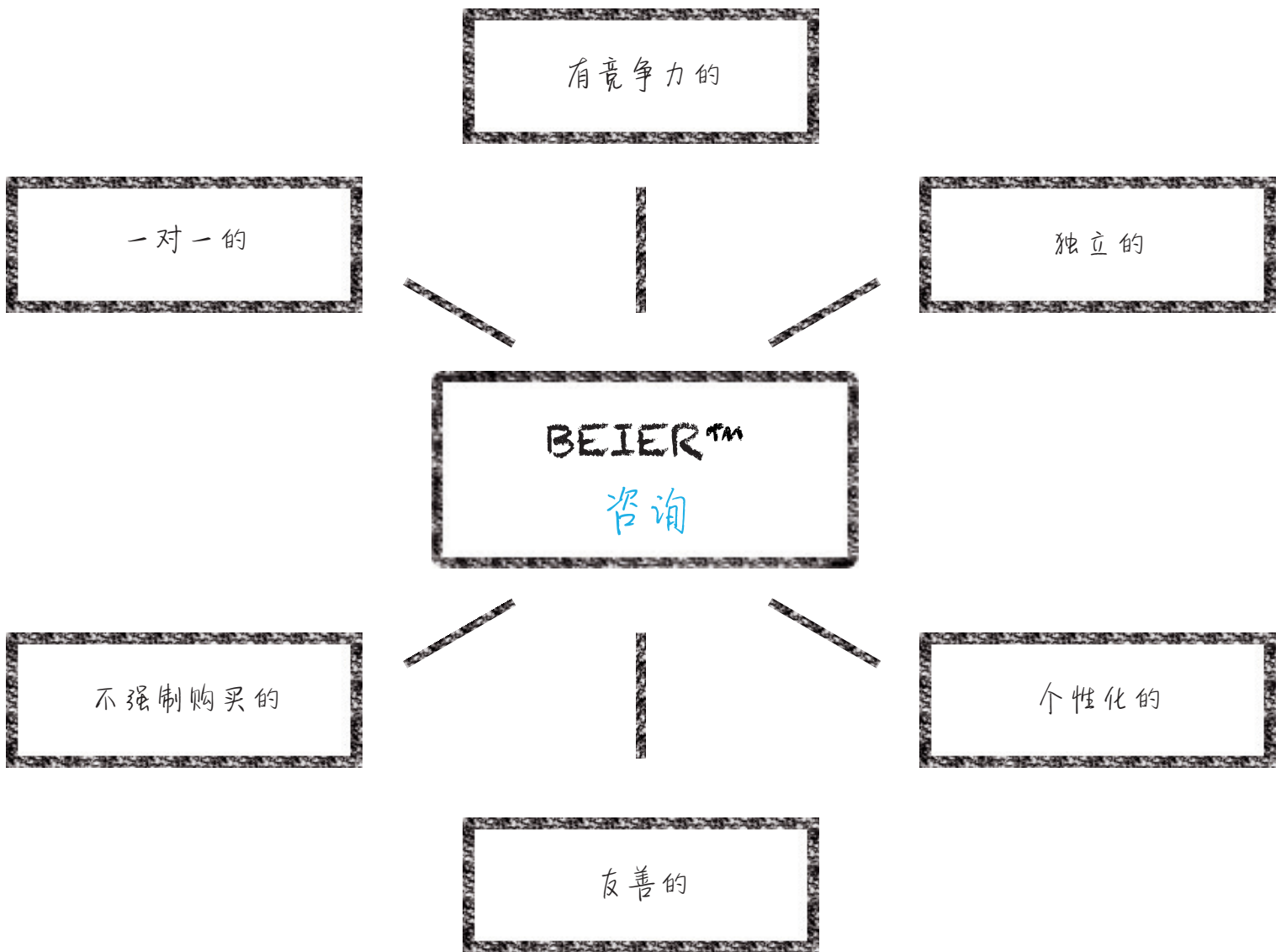




4

# 咨询

于我们而言，服务和咨询不是空头承诺。同样，我们一直努力来为我们的客户实现最优的目标。  
向我们咨询时，您可以获得：





### 可用电缆型号

与OEM电缆相对应，您可以在我们公司找到符合您所有应用需求的产品型号。与工具电缆的OEM型号相比较，这里您可以找到BEIER™可提供的电缆型号。

型号代码		BEIER电缆	OEM-电缆
<b>R</b>	= Regular: 直插式, 不可旋转	✓	✓
<b>S</b>	= Swivel: 直插式, +/- 170°可旋转	✓	✗
<b>90S</b>	= 90° Swivel: 90°度插入式, +/- 170° 可旋转	✓	✗
<b>120S</b>	= 120° Swivel: 120°度插入式, +/- 170° 可旋转	✓	✗
<b>RF</b>	= Regular Flexi: 直插式, 不可旋转, 柔性电缆	✓	✗
<b>SF</b>	= Swivel Flexi: 直插式, +/- 170° 可旋转, 柔性电缆	✓	✗
<b>90SF</b>	= 90° Swivel Flexi: 90°度插入式, +/- 170° 可旋转, 柔性电缆	✓	✗
<b>120SF</b>	= 120° Swivel Flexi: 120°度插入式, +/- 170° 可旋转, 柔性电缆	✓	✗

此处以一根用于 Atlas Copco 公司 Tensor ST 工具的 5 m BEIER™ 高性能替代电缆为例，说明不同的产品型号。





# 高性能工具电缆 特点和优势

## 技术性

### BEIER™ 圆形电缆设计

- 最大的柔性和耐用性
- 360°度全方位无限制自由度
- 减少电缆和工具的受力

### BEIER™ 弯曲保护技术

- 集成了稳定合体的弯曲保护
- 最佳的压力释放
- 减少过早的插件故障

### 产品寿命/可靠性

- 平均使用寿命最高可比OEM电缆高三倍

### 可选电缆型号

#### BEIER™ 旋转技术

- +/- 170° 工具接口处的旋转
- 插头型号可择(直插/ 90° / 120°)
- 吸收电缆的持续旋转

#### BEIER™ 柔性电缆型号

- 非常轻
- 非常柔韧
- 电缆直径 10.5毫米

## 功效性

### BEIER™ 圆形电缆设计

- 减少工作时电缆上的活套形成
- 更简易的操作

### BEIER™ 旋转技术

- 操作时最符合人机工程
- 手腕处压力减至最小
- 安全性提高
- 由于插头吸收了旋转，电缆打结现象减少

### BEIER™ 柔性电缆型号

- 非常轻
- 非常柔韧
- 电缆直径: 10.5毫米

## 经济性

### 购买情况

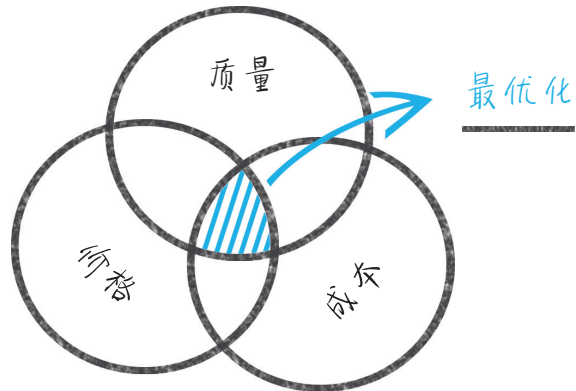
- 总体上，一根 BEIER 工具电缆比同类型的 OEM 电缆便宜25%

### 额外的减少花费的可能性

- 减少采购费用
- 减少服务成本
- 减少生产宕机停产时间
- 减少库存成本

### BEIER™ 维修服务

- 修理选项
- 给旧OEM电缆报废的补贴



### BEIER™ 标准电缆

- 特别稳定
- 高柔性

13.5毫米

### BEIER™ 柔性电缆

- 特别轻
- 特别柔性

10.5毫米





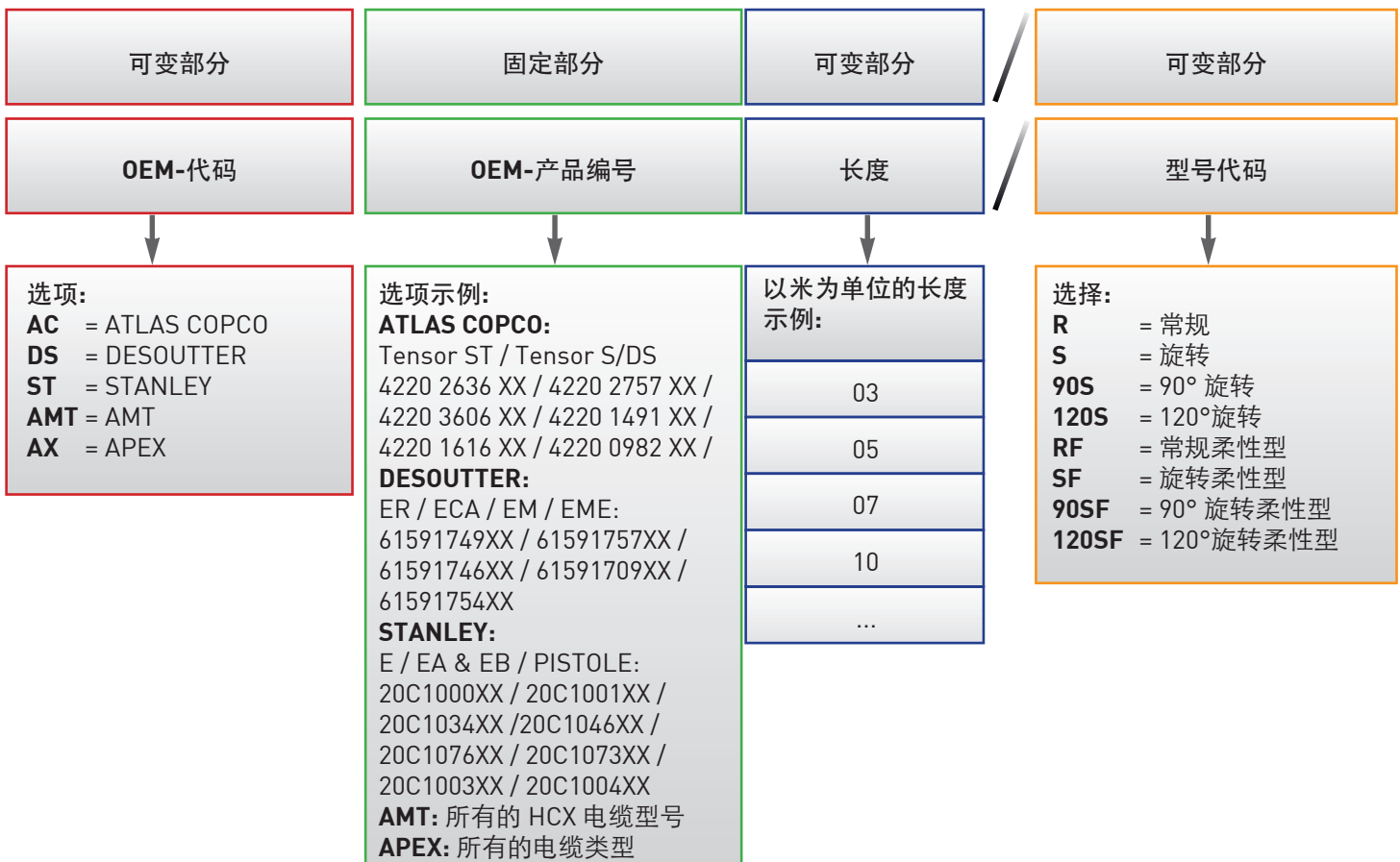
## BEIER™ 产品编码

BEIER™产品编号总是包含OEM代码, OEM的产品编号, 和可变的电缆长度和型号代码。

Atlas Copco Tensor ST 工具 替换电缆的例子	Desoutter ER 工具 替代电缆的例子	Stanley E 工具 替换电缆的例子
<p><b>OEM-代码</b>      <b>长度</b></p> <p><b>OEM-产品编号</b>      <b>型号代码</b></p> <p>AC - 4220 2636 05 / R</p>	<p><b>OEM-代码</b>      <b>OEM-长度代码</b></p> <p><b>OEM-产品编号</b>      <b>长度</b>      <b>型号代码</b></p> <p>DS - 61591749 XX / 05 / R</p>	<p><b>OEM-代码</b>      <b>长度</b></p> <p><b>OEM-产品编号</b>      <b>型号代码</b></p> <p>ST - 20C1000 07 / R</p>

BEIER™ 产品编号	描述	被替换OEM产品编号
AC - 4220 2636 05 / R	常规: 直插式, 不可旋转	4220 2636 05
DS - 61591749XX / 05 / R	常规: 直插式, 不可旋转	61591749XX
ST - 20C1000 07 / R	常规: 直插式, 不可旋转	20C100007

BEIER™ 公司产品编码通用结构:



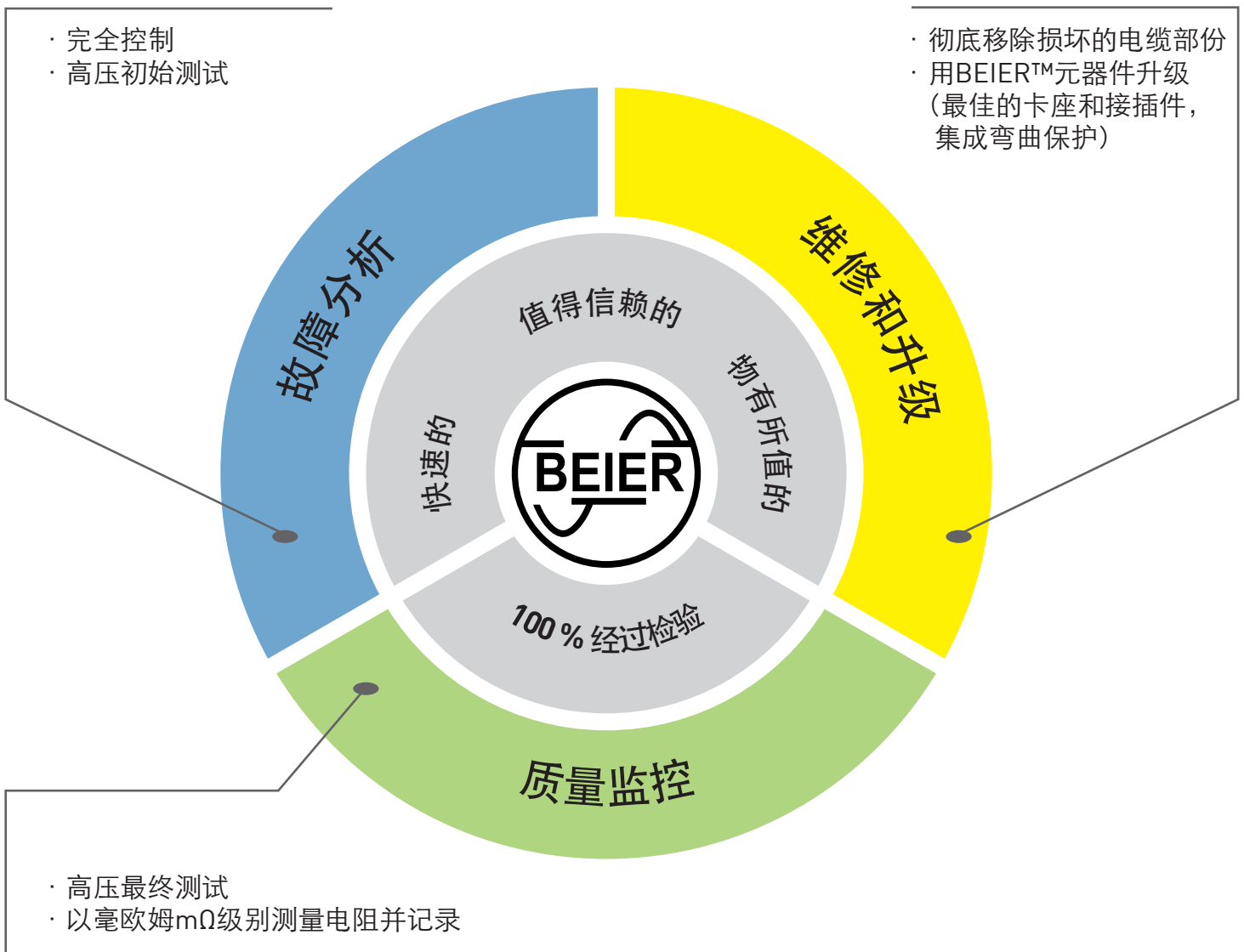


## 8.1 BEIER™ 工具电缆的维修服务

我们不仅修复，我们还升级工具电缆：旧的插件部分由最佳的BEIER™部件替换，可获得更长的产品使用寿命。

通常只需数个工作日，就可收到根据您的个人需求修复并升级的电缆。

我们的服务包括：



如果您的旧 OEM 电缆不能再修复，我们将会因为你选择了 BEIER™ 高性能替换电缆而给你提供一个的有吸引力的报废折扣



## 8.2

## BEIER™ 全套服务：维修 & 升级

我们不仅仅维修您的旧OEM电缆：对电缆的修复还包括用BEIER™的高性能元器件进行维修和升级。

最优的接插件  
和壳体卡座

对整根电缆的完全控制：  
包括高压测试和以毫欧姆  
mΩ级别对电阻值的测试和  
记录



集成的弯曲保护/  
张力减缓：牢固的，柔韧的，  
人机工程的&合体的



修理电缆

=



省钱



## BEIER™ 降低成本

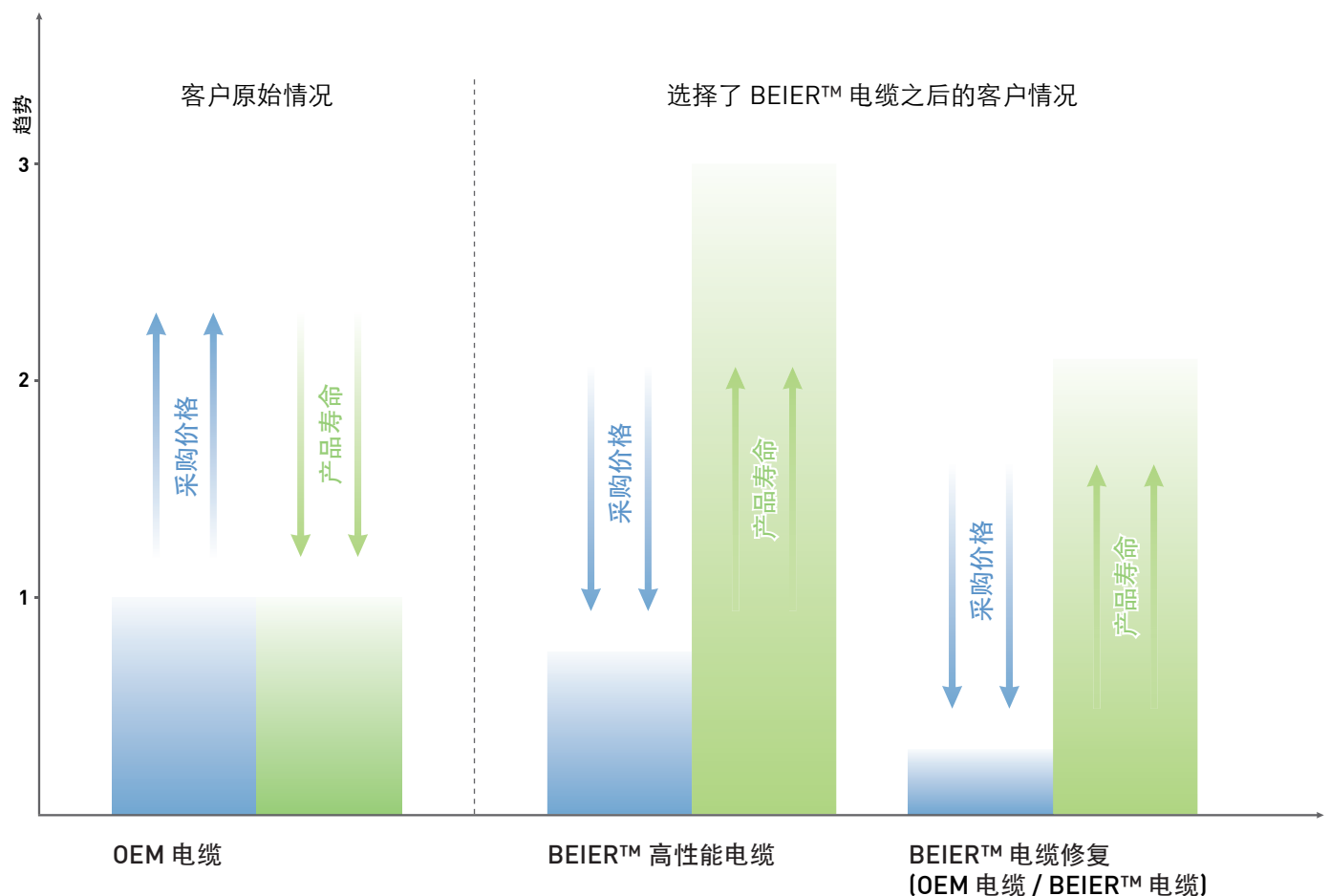
在面对的严格的客户方面，我们有多年的市场经验：

BEIER™ 高性能替换电缆的使用寿命比传统的 OEM 电缆高三倍，而且通常更便宜。

另一个降低成本的选择是为您的现有的工具电缆提供可靠的 BEIER™ 维修服务：

由于我们优化的组件的利用，由 BEIER 修复的 OEM 电缆在相同工作条件下产品寿命比原来延长了两倍。BEIER™ 维修服务，包括增加产品寿命，以非常经济的价格为您提供在最短的时间内实现巨大成本节省的机会。

平均性价比的比较 OEM 电缆 / BEIER™ 高性能电缆 / BEIER™ 电缆修复



最长的产品寿命 + 最小的运行成本







## 10.1

### 保修

- 使用我们的高性能替代电缆绝对不会影响原厂产品的保修
- 按照欧洲反垄断法European Anti-trust Law，OEM原厂必须负责对其产品进行保修——即用户使用兼容的非原装部件
- 只有在能够证明符合保修条款的物件损坏是因为使用替代部件而非原厂部件而直接导致的情况下，OEM原厂才有权拒绝保修
- 我们按产品责任法，负责保修我们的产品 (Product Liability Law / ProdHaftG)

## 10.2

### 合作伙伴



#### **Authorized Partner**

*Featuring Gore™ High Flex Round Cable  
for DC Tool Replacement Assemblies*

为了能够百分百保证对 **BEIER™** 全部产品质量的高要求，我们在生产中独家使用了 **GORE™** 高柔性成卷电缆。



汽车行业

- Volkswagen AG: VW, Audi, Seat, Skoda
- BMW Group
- Daimler AG
- General Motors: GM, Opel
- FIAT
- Jaguar, Land Rover
- Hyundai
- Renault
- Nissan
- Toyota
- PSA Group: Peugeot, Citroën
- Iveco
- MAN

OEM 直流工具制造商

- APEX Tool Group / CPT / CLECO
- AMT - Alfing Montagetechnik
- Atlas Copco

供应商

- Veolia
- Johnsons Controls
- Magna
- Continental
- Benteler

汽车行业的最佳合作伙伴



您的进步是我们的动力.





High Performance Cables

13

Contact

感兴趣吗？来体验我们的电缆吧！



**BEIER GmbH**

Kapellenweg 27/1  
D-73447 Oberkochen / GERMANY

邮箱: [info@beier.de](mailto:info@beier.de)  
网址: [www.beier.de](http://www.beier.de)

电话: +49 7364 . 9607 - 0  
传真: +49 7364 . 9607 - 29

[www.toolcable.com](http://www.toolcable.com)

所有内容都属 BEIER GmbH 公司所有。  
德国印刷/保留修改产品和技术数据的权利。