

SiHF-C-Si硅氟化碳硅胶线耐高温180度电缆

产品名称	SiHF-C-Si硅氟化碳硅胶线耐高温180度电缆
公司名称	上海埃因电线电缆有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区青村镇奉村路333号
联系电话	18930108807 18930108807

产品详情

增加耐温性

镀锡线

EMC优先型

硅胶控制和连接电缆符合 DIN VDE0250-1、DIN VDE 0285-525-2-83/DIN EN 50525-2-83温度范围

灵活 -25 ° C至 +180 ° C

固定 -60 ° C至 +180 ° C

导体的允许工作温度标称电压

测试电压 磁芯/磁芯

击穿电压

耦合电阻

最小弯曲半径

+180 ° C

交流电压_{rms}/U 300/500V

2000伏

4000伏

在 30 MHz 时，大约 250欧姆/公里

柔性 10x 外径

固定 5x 外径

电缆结构

镀锡铜线，细绞合，符合。符合DINVDE 02955级/EC602285级标准

芯线绝缘:硅胶

>核心识别符合。符合 DIN VDE 0293-308

2-5 芯:颜色编码

7-25 芯:黑色芯，带有连续的白色数字标签

>保护导体:3芯起，

G=带保护导体 GN-YE，位于外层

x=无保护导体

>芯线以zuijia绞距分层绞合

>内护套:硅胶

>屏蔽:镀锡铜线编织屏蔽，约。覆盖率85%

>铝箔包装

>外护套:硅胶

>护套颜色:红棕色

>长度标记:以米为单位

特性

耐:臭氧、氧气、风化作用、醇、稀酸、碱、盐溶液、氧化剂、高分子量油、植物和动物脂肪、增塑剂和氯酚、海水>无卤

>高闪点

>暴露于火焰时会留下 SiO 绝缘层

即使在较高温度下，介电强度和绝缘电阻也没有显著变化

笔记

>导体按公制(mm²)构造，AWG 数字为近似值，仅供参考>对于固定安装，请始终安装在开放、通风的管道或管道系统中;否则，90 ° 以上的高温和缺乏空气的结合会影响硅胶的机械性能

应用

硅橡胶绝缘电缆适用于电缆经层经受高温波动的所有应用，由于该材料具有优异的耐候性，还可在低至-60°C低温下使用，这些电缆不含卤素，因此特别适合钢铁厂、轧机、铸造厂、飞机制造和造船以及水泥、玻璃和陶瓷的应用，硅橡胶绝缘电缆已在投影仪和大功率照明灯具以及所有类型的加热设备中得到了证实的应用，高屏蔽空康确保了信号和浪涌的无干扰传输，适用于上述应用的理想抗干扰硅胶多芯软电缆，EMC=电磁兼容性;为了优化EMC 特性，我们建议在两端使用大的圆形铜编织屏蔽层，