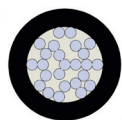


KBC  
CABLES

## PTFE SC

聚四氟乙烯单芯线，适用于极端恶劣条件



产品系列：SK679

## 应用范围

聚四氟乙烯单芯线，适用于极端恶劣环境。可用于航空航天工程、高频工程、高温控制柜、测量仪表、锅炉和砖厂、加热设备和厨房电器、电机构造、化工业设备等领域。可用于高温，使用化学试剂或有限空间的环境中。

## 产品特点

电缆外径小，节省安装空间

抗频繁环境温度变化导致的应力开裂

镀银铜导体，有良好表面导电率（趋肤效应）和可焊性能抵抗几乎全部的高腐蚀性化学介质，可用于严酷环境耐酸碱、耐油、耐磨、抗撕裂、抗气候和臭氧

阻燃，符合 IEC 60332-1-2

环保，符合 RoHS

## 技术参数

## 导体：

镀银铜线导体，符合 AWG 导体尺寸，7、19 或 37 芯

## 绝缘：

聚四氟乙烯（PTFE）绝缘

## 芯线颜色：

颜色可定制

## 额定电压：

U0/U：300/500 V

## 测试电压：

3400 V

## 最小弯曲半径：

固定安装：4 x 电缆外径

## 耐温范围：

固定安装：-190°C~+260°C

## 引用标准

IEC 60332-1-2

DIN VDE 0250

DIN VDE 0285

## 符合认证

该电缆符合低压指令：2014/35/EU

该电缆符合 RoHS 指令：2011/65/EU



规格表

| 物料编码<br>P/N    | AWG 线规号/芯线数 | 外径<br>mm | 铜重<br>kg/km | 电缆重量<br>kg/km |
|----------------|-------------|----------|-------------|---------------|
| SK679.28.7.XX  | 28 ( 7 )    | 0,8      | 0,9         | 2             |
| SK679.26.7.XX  | 26 ( 7 )    | 0,9      | 1,4         | 2,7           |
| SK679.26.19.XX | 26 ( 19 )   | 0,9      | 1,5         | 2,9           |
| SK679.24.7.XX  | 24 ( 7 )    | 1,1      | 2,2         | 3,8           |
| SK679.24.19.XX | 24 ( 19 )   | 1,1      | 2,3         | 4             |
| SK679.22.7.XX  | 22 ( 7 )    | 1,2      | 3,4         | 5,4           |
| SK679.22.19.XX | 22 ( 19 )   | 1,2      | 3,7         | 5,7           |
| SK679.20.7.XX  | 20 ( 7 )    | 1,4      | 5,4         | 7,7           |
| SK679.20.19.XX | 20 ( 19 )   | 1,4      | 5,9         | 8,2           |
| SK679.18.7.XX  | 18 ( 7 )    | 1,7      | 8,6         | 12            |
| SK679.18.19.XX | 18 ( 19 )   | 1,7      | 9,3         | 12            |
| SK679.16.19.XX | 16 ( 19 )   | 2,0      | 11,8        | 16            |
| SK679.14.19.XX | 14 ( 19 )   | 2,4      | 18,7        | 23            |
| SK679.12.19.XX | 12 ( 19 )   | 2,8      | 29,6        | 35            |
| SK679.10.37.XX | 10 ( 37 )   | 3,4      | 45,6        | 51            |

芯线颜色可定制

| 通过颜色编码来完成表格中的物料编码填写 |    |
|---------------------|----|
| 颜色                  | 编码 |
| 黑色                  | 00 |
| 蓝色                  | 01 |
| 棕色                  | 02 |
| 红色                  | 03 |
| 白色                  | 04 |
| 灰色                  | 05 |
| 紫色                  | 06 |
| 粉色                  | 07 |
| 橙色                  | 08 |
| 黄色                  | 09 |
| 绿色                  | 10 |
| 米色                  | 11 |
| 深蓝                  | 12 |
| 绿黄                  | 99 |