

KX-GA-VVP 热电偶用补偿导线及补偿电缆

产品名称	KX-GA-VVP 热电偶用补偿导线及补偿电缆
公司名称	安徽蓝普特种电缆有限公司
价格	2.40/米
规格参数	品牌:安航 型号:KX-GA-VVP 产地:安徽天长
公司地址	安徽省天长市铜城镇安乐经济开发区
联系电话	0550-7531646 15249996532

产品详情

一：KX-GA-VVP产品特点及用途

一般用聚氯乙烯绝缘和护套补偿导线或电缆具有优良的防潮、耐磨及阻燃特性；耐高温氟塑料绝缘和护套补偿导线或电缆采用连续挤出工艺，更有耐高温、耐寒、耐酸碱油水、不延燃、抗老化等优越性，产品质量高于国标GB/T4989-94(等效采用IEC584-3)的规定。

本质安全防爆测温系统用补偿导线或电缆采用低电容、低电感材料结构，具有防爆安全性能，适用于有爆炸危险的环境下作防爆热电偶冷短与防爆测温仪表连接，形成本安热电偶测温系统。

二：KX-GA-VVP产品执行标准

GB/T4989-94(等效采用IEC584-3标准)

三：KX-GA-VVP使用特性

1. 导体zui高工作温度：耐热级：聚全氟乙丙烯(F46)200

可溶性聚四氟乙烯260

硅橡胶180

普通级：聚氯乙烯70 和105 ，交联聚乙烯90

低烟无卤阻燃聚烯烃70 ，交联型90 和125

2. 低环境温度：聚氯乙烯护套：固定敷设-40 ，非固定敷设-15

氟塑料绝缘和护套：固定敷设-60 ，非固定敷设-20

3. 电缆允许弯曲半径：非铠装电缆zui小为外径的6倍

铜带屏蔽或钢带铠装点缆zui小为电缆外径的12倍

氟塑料绝缘和护套zui小为电缆外径的10倍

四：KX-GA-VVP基本型号及名称

1：热电偶用补偿导线

KX-GA-VV

聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套精密级K分度号热电偶补偿导线

KX-GA-VVR

聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套精密级K分度号热电偶补偿软导线

KX-GA-VVP

聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织屏蔽精密级K分度号热电偶补偿导线

KX-GA-VVRP

聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织屏蔽精密级K分度号热电偶补偿软导线

KX-HA-FF

氟塑料绝缘和护套精密级K分度号热电偶补偿导线

KX-HA-FFR

氟塑料绝缘和护套精密级K分度号热电偶补偿软导线

KX-HA-FFP

氟塑料绝缘和护套铜丝编织屏蔽精密级K分度号热电偶补偿导线

KX-HA-FFRP

氟塑料绝缘和护套铜丝编织屏蔽精密级K分度号热电偶补偿软导线

KX-HA-FG

氟塑料绝缘硅橡胶护套精密级K分度号热电偶补偿导线

KX-HA-FGR

氟塑料绝缘硅橡胶护套精密级K分度号热电偶补偿软导线

KX-HA-FGP

氟塑料绝缘硅橡胶护套铜丝编织屏蔽精密级K分度号热电偶补偿导线

KX-HA-FGRP

氟塑料绝缘硅橡胶护套铜丝编织屏蔽精密级K分度号热电偶补偿软导线

KX-HA-FV

氟塑料绝缘聚氯乙烯护套精密级K分度号热电偶补偿导线

KX-HA-FVR

氟塑料绝缘聚氯乙烯护套精密级K分度号热电偶补偿软导线

KX-HA-FVP

氟塑料绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织屏蔽精密级K分度号热电偶补偿导线

KX-HA-FVRP

氟塑料绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织屏蔽精密级K分度号热电偶补偿软导线

KX-GA-YJV

交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套精密级K分度号热电偶补偿导线

KX-GA-YJVR

交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套精密级K分度号热电偶补偿软导线

KX-GA-YJVP

交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织屏蔽精密级K分度号热电偶补偿导线

KX-GA-YJVRP

低烟无卤绝缘和护套铜丝编织屏蔽精密级K分度号热电偶补偿软导线

KX-GA-YDYD

低烟无卤绝缘和护套精密级K分度号热电偶补偿导线

KX-GA- YDYD R

低烟无卤绝缘和护套精密级K分度号热电偶补偿软导线

KX-GA-YDYD P

低烟无卤绝缘和护套铜丝编织屏蔽精密级K分度号热电偶补偿导线

KX-GA-YDYD RP

注：上述型号仅列出KX，其他如SC、KC、EX、BC、TX、JX只需改变型号即可，

阻燃型补偿导线型号前加ZR，ZR192为进口PFA材料，

屏蔽可采用镀锡铜丝屏蔽。

2：本安型热电偶用补偿导线

IA-KX-GA-YVP

聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织屏蔽精密级K分度号本安热电偶补偿导线

IA-KX-GA-YVRP

聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织屏蔽精密级K分度号本安热电偶补偿软导线

IA-KX-HA-FFP

氟塑料绝缘和护套铜丝编织屏蔽精密级K分度号本安热电偶补偿导线

IA-KX-HA-FFRP

氟塑料绝缘和护套铜丝编织屏蔽精密级K分度号本安热电偶补偿软导线

IA-KX-HA-FGP

氟塑料绝缘硅橡胶护套铜丝编织屏蔽精密级K分度号本安热电偶补偿导线

IA-KX-HA-FGRP

氟塑料绝缘硅橡胶护套铜丝编织屏蔽精密级K分度号本安热电偶补偿软导线

注：上述型号仅列出KX，其他如SC、KC、EX、NC、TX、JX只需改变型号即可，

阻燃型在型号前加ZR，ZR192为进口PFA材料，

3：补偿电缆

聚氯乙烯绝缘和护套铜丝编织总屏蔽精密级K分度号热电偶用补偿电缆

聚氯乙烯绝缘和护套铜丝编织总屏蔽精密级K分度号热电偶用补偿软电缆

KX-GA-VPVP

聚氯乙烯绝缘和护套铜丝编织分屏加总屏蔽精密级K分度号热电偶用补偿电缆

KX-GA-VPVRP

聚氯乙烯绝缘和护套铜丝编织分屏加总屏蔽精密级K分度号热电偶用补偿软电缆

交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织总屏蔽精密级K分度号热电偶用补偿电缆

交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织总屏蔽精密级K分度号热电偶用补偿软电缆

KX-GA-YJPVP

交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织分屏加总屏蔽精密级K分度号热电偶用补偿电缆

KX-GAYJPVRP

交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织分屏加总屏蔽精密级K分度号热电偶用补偿软电缆

氟塑料烯绝缘和护套铜丝编织总屏蔽精密级K分度号热电偶用补偿电缆

氟塑料烯绝缘和护套铜丝编织总屏蔽精密级K分度号热电偶用补偿软电缆

KX-HA-FPPF

氟塑料绝缘和护套铜丝编织分屏加总屏蔽精密级K分度号热电偶用补偿电缆

KX-HA-FPFRP

氟塑料绝缘和护套铜丝编织分屏加总屏蔽精密级K分度号热电偶用补偿软电缆

氟塑料烯绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织总屏蔽精密级K分度号热电偶用补偿电缆

氟塑料烯绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织总屏蔽精密级K分度号热电偶用补偿软电缆

KX-HA-FPVP

氟塑料绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织分屏加总屏蔽精密级K分度号热电偶用补偿电缆

KX-HA-FPVRP

氟塑料绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织分屏加总屏蔽精密级K分度号热电偶用补偿软电缆

氟塑料烯绝缘硅橡胶护套铜丝编织总屏蔽精密级K分度号热电偶用补偿电缆

氟塑料烯绝缘硅橡胶护套铜丝编织总屏蔽精密级K分度号热电偶用补偿软电缆

KX-HA-FPGP

氟塑料绝缘硅橡胶护套铜丝编织分屏加总屏蔽精密级K分度号热电偶用补偿电缆

KX-HA-FPGRP

氟塑料绝缘硅橡胶护套铜丝编织分屏加总屏蔽精密级K分度号热电偶用补偿软电缆

注：1以上基本型号仅列出铜丝或镀锡丝屏蔽方式，其他屏蔽类型型号只需改变屏蔽代号即可，如P2、P3

2 阻燃型在型号前加ZR，铠装电缆型号后加22，ZR192为进口PFA材料，耐高温260

4：本安型补偿电缆

IA-KX-GA-FPVP

氟塑料绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织分屏加总屏蔽精密级K分度号本安型热电偶用补偿电缆

IA-KX-GA-FPVRP

氟塑料绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织分屏加总屏蔽精密级K分度号本安型热电偶用补偿软电缆

IA-KX-HA-FPPF

氟塑料绝缘和护套铜丝编织分屏加总屏蔽精密级K分度号本安型热电偶用补偿电缆

IA-KX-HA-FPPRP

氟塑料绝缘和护套铜丝编织分屏加总屏蔽精密级K分度号本安型热电偶用补偿软电缆

IA-KX-HA-FPGP

氟塑料绝缘硅橡胶护套铜丝编织分屏加总屏蔽精密级K分度号本安型热电偶用补偿电缆

IA-KX-HA-FPGRP

氟塑料绝缘硅橡胶护套铜丝编织分屏加总屏蔽精密级K分度号本安型热电偶用补偿软电缆

五：KX-GA-VVP代号名称和含义

项目

代号

说明

阻燃特性

ZR

分A、B、C级阻燃

系列代号

/IA

无(本安型)

绝缘材料

Y

聚乙烯

YJ

交联聚乙烯

YD

低烟无卤阻燃聚烯烃

F

聚全氟乙丙烯(F46)或可溶性聚四氟乙烯(PFA)

护套材料

V

聚氯乙烯

G

硅橡胶

屏蔽材料

P

铜丝编织屏蔽

P2

铜带绕包屏蔽

P3

铝塑复合带绕包屏蔽

导体结构

A

单股导体

B

7股绞合导体

R

多股绞合导体