

额定电压6KV.10KV硅橡胶绝缘耐高温引接线

产品名称	额定电压6KV.10KV硅橡胶绝缘耐高温引接线
公司名称	西安天和电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:新昕 线芯材质:CU
公司地址	中国 陕西 西安市碑林区 皇家公馆22层
联系电话	86 29 68821560/85212392 18681801998

产品详情

品牌	新昕	型号	YG-6. YG-10. YGG-6. YGG-10
线芯材质	CU	芯数	1
护套材质	硅橡胶绝缘	电线最大外径	45.1 (mm)
护套厚度	4.5 (mm)	产品认证	CCC

硅橡胶绝缘耐高温引接线

产品标准

本产品按q/320282dce059-2005《额定电压6kv、10kv硅胶绝缘耐高温高压引接线》标准生产，同时还可根据用户需要按国际电工委员会标准iec、英国标准、德国标准及美国标准生产。

使用范围

本标准适用于导体长期工作温度180 及以下输送电能用耐高温型电线电缆。如：火力发电厂、炼钢厂、化工厂（包括炼油企业）、地铁、炼钢、航空、石油、地质勘探等领域传输电能之用；同时适合于电视接收机等变压器高压输出、连接高压整流硅与显像管高压级及电器装备检查控制仪表内部作高压安装等线路安装或信号连接之用。

使用特性

工频额定电压6kv.10kv

电缆导体的最高允许工作温度为180

短路时(最长持续时间不超过5s)电缆导体的最高温度不超过300

电缆敷设时环境温度应不低于-60

电缆弯曲半径不小于电缆外径的8倍

电缆的型号、名称

型号	名称
yg-6	额定电压6kv硅橡胶绝缘耐高温高压引接线
yg-10	额定电压10kv硅橡胶绝缘耐高温高压引接线
ygg-6	额定电压6kv硅橡胶绝缘硅橡胶护套耐高温高压引接线
ygg-10	额定电压10kv硅橡胶绝缘硅橡胶护套耐高温高压引接线

生产范围

型号	芯数	芯数
yg-6 yg-10	1	6-400
ygg-6 ygg-10		

5.电缆结构尺寸及主要技术参数:

1) 额定电压6kv硅橡胶绝缘玻璃丝编织胡层高问高压引接线

标称截面	导体直径	绝缘厚度	电缆近似外径	电缆近似重量	导体最大直流电阻	试验电压
mm ²	mm	mm	mm	kg/km	/km	kv/5min
1*6~1*400	3.7~29.7	3.4	11.7~37.7	180.2~4072.4	180.2~4072.4	0.0495~3.39

2) 额定电压10kv硅橡胶绝缘玻璃丝编织护层耐高温高压引接线

标称截面	导体直径	绝缘厚度	电缆近似外径	电缆近似重量	电缆最大直流电阻	试验电压
mm ²	mm	mm	mm	kg/km	/km	kv/5min
1*6~1*400	3.7~29.7	4.5	13.9~39.9	240.3~4253.6	3.39~0.0495	18

3) 额定电压6kv硅橡胶绝缘硅橡胶护套耐高温高压引接线

标称截面	导体直径	绝缘厚度	电缆近似外径	电缆近似重量	电缆最大直流电阻	试验电压
mm ²	mm	mm	mm	kg/km	/km	kv/5min
1*6~1*400	3.7~29.7	3.4	15.3~42.9	276.1~4493.0	3.39~0.0495	12

4) 额定电压10kv硅橡胶绝缘硅橡胶护套耐高温高压引接线

标称截面	导体直径	绝缘厚度	电缆近似外径	电缆近似重量	电缆最大直流电阻	试验电压
mm ²	mm	mm	mm	kg/km	/km	kv/5min
1*6~1*400	3.7~29.7	4.5	17.5~45.1	351.5~4699.5	3.39~0.0495	18

6.电缆截流量

导体	标称截面mm ²	空气中敷设 (40)			
铜导体		yg-6	yg-10	ygg-6	ygg-10
	6~400	84.4~1200.8	79.5~1090.3	79.8~931.8	76.3~890.6