

18/20KV 冷缩电缆附件

型号及规格					
产品名称	型号	适用电缆截面(mm ²)	产品名称	型号	适用电缆截面(mm ²)
12/20KV 单芯冷缩 户内终端	VLN-20/3.1	35-70	12/20KV 单芯冷缩 户内终端	VLN-20/3.1	35-70
	VLN-20/3.2	95-185		VLN-20/3.2	95-185
	VLN-20/3.3	240-400		VLN-20/3.3	240-400
12/20KV 三芯冷缩 户外终端	VLW-20/3.1	35-70	12/20KV 单芯冷缩 户外终端	VLW-20/3.1	35-70
	VLW-20/3.2	95-185		VLW-20/3.2	95-185
	VLW-20/3.3	240-400		VLW-20/3.3	240-400
12/20KV 三芯冷缩 中间连接	VLJ-20/3.1	35-70	12/20KV 单芯冷缩 中间连接	VLJ-20/3.1	35-70
	VLJ-20/3.2	95-185		VLJ-20/3.2	95-185
	VLJ-20/3.3	240-400		VLJ-20/3.3	240-400

性能测试			
序号	试验项目	标准要求	测试结论
1	工频耐压	54KV5min不闪络、不穿	通过
2	局部放电	在20KV下, 放电量≤10pc	通过
3	冲击电压试验	125KV下, 10次不闪络、不击穿	不击穿, 不闪络
4	在空气中)	导体施加电压35KV,并加热至195-100C。其中温度稳定2h,*却3h,共3次循环	不击穿及由以下试验评定结果
5	局部放电正常运行导体最高温加5-10	在20KV下, 放电量10pc	通过
6	恒压负荷循环实验	导体施加电压35KV,并加热至195- 100其中温度稳定2h,冷却3h,共60次循环	不击穿及由以下试验评定结果
7		在20KV下,放电量≤ 10pc	通过
8	恒压负荷循环试验	在23KA下, 短路2次, 无可见损伤	通过
9	动稳定实验	在81KA下, 短路1次, 无可见损伤	通过
10	冲击电压试验		不击穿, 不闪络
11	交流耐压	125KV, 10士	不击穿, 不闪络
12	潮温试验	15KV,300h	不发生击穿、闪络和过电流释放
13	盐雾试验	15KV, 1000h	不发生击穿、闪络和过电流释放