

标志及结构检查(低压电缆)检测原始记录

文件代号: CEPRI-D-EETC08-JS-701/1

CEPRI-EETC08-2019-

第1页 共2页

样品编号:	制 造 厂:		
型号规格:	检测地点: 105、108室		
检测时间: 2020年03月20日	室温: °C	相对湿度: %	

一、检测仪器

名称: 560 II 立式投影仪 编号: 05 ☐; 名称: 电缆自动投影仪 编号: C08251130 ☐;
 名称: CPJ-3015数字式测量投影仪 编号: JGG10017 ☐;
 名称: 外径千分尺 编号: 2435; 名称: 游标卡尺 编号: 050712319;
 名称: 钢卷尺 编号: 3.5-1; 名称: 外沟槽数显卡尺 编号: 0704766。

二、检测依据

GB/T12706.1—2008、国家电网公司总部配网标准化物资固化技术规范书 低压电力电缆

三、检测前对检测仪器设备及被测样品的检查

1. 游标卡尺的零位正确 ☐
2. 数显卡尺的零位正确 ☐
3. 被测样品外观无损 ☐

四、检测数据及结果

项 目	单 位	标 准 要 求	实 测 值	
标志内容	—	厂名、型号、规格	FactoryName、传入FactoryName的参数值可以实现本部分的更改，字体可以自动换行	
标志清晰度	—	字迹应清晰，容易辨认，耐擦	LogoSharpness、传入LogoSharpness的参数值可以实现本部分的更改，字体可以自动换行	
标志间距	mm	≤500	LogoSpacing、传入LogoSpacing的参数值	
电缆外径	mm	—	CableOuter、传入CableOuter的参数值	
外护层厚度	mm	标称：10	1.Outer1 2.Outer2 3.Outer3 4.Outer4 5.Outer5 6.Outer6	
		最小：1	平均厚度：AvgThickness	最小厚度：MinThickness
铠装金属带□	mm	最小厚度：2	铠装外径：kaiOuterDia 结构：KaiStructure	
		最大绕包间隙：7	铠装最大绕包间隙：kaiOuterDia	
铠装金属丝□		最小直径：3	铠装金属带最薄点厚度：minThickness	
			铠装金属丝最小直径：minSiDia	
内衬层外径 结 构 厚 度	mm	挤包□		
		绕包□		
		包带加挤包□		
		标称：17	1.Outer1 2.Outer2 3.Outer3 4.Outer4 5.Outer5 6.Outer6	
		最小：4	平均厚度：AvgThickness	最小厚度：MinThickness

(转背面)

项 目	单 位	标 准 要 求	实 测 值		
绕包带外径	mm	—	WrapTapeOuter、传入WrapTapeOuter的参数值		
绝缘标志	—	颜色/数字	A相	B相	C相
绝缘外径	mm	—	AR	BR	CR
绝缘厚度	mm	标称：17 最小：4	A001 相	1. AR1112. AR222	
				3. AR3334. AR444	
				5. AR5556. AR666	
				平均厚度：AvTH555最小厚度：MinTH666	
			B001 相	1. AR1112. AR222	
				3. AR3334. AR444	
				5. AR5556. AR666	
				平均厚度：AvTH555最小厚度：MinTH666	
			C001 相	1. AR1112. AR222	
				3. AR3334. AR444	
				5. AR5556. AR666	
				平均厚度：AvTH555最小厚度：MinTH666	
导体外径	mm	—	ConductorOuter1	ConductorOuter2	ConductorOuter3
单线根数	根	5	TheNumber1	TheNumber2	TheNumber3

五、检测后对检测仪器设备及被测样品的检查

1. 游标卡尺的零位正确 ☐
2. 数显卡尺的零位正确 ☐

检测：

记录：

校核：