

附件 1

《电力电缆运行缺陷图集》征集目录

缺陷一级部位	缺陷二级部位	缺陷三级部位	缺陷类型
电缆接头单元	终端接头	户外终端头	连接件发热异常
			电缆套管本体发热异常
			电缆套管尾管发热异常
			渗漏油
			部件缺损
			安全距离不足
			敷设、安装不当
			锈蚀、损伤
			污秽、爬电
			局部放电
			密封不良
			GIS 终端
	敷设、安装不当		
	终端尾管发热异常		
	气压异常		
	局部放电		
	密封不良		
	接地线	单芯电缆	部件发热
			部件缺损
		同轴电缆	绝缘水平下降
			进水
	回流线	回流线	部件缺损
	终端避雷器	避雷器	避雷器异常
部件缺损			
污秽、爬电			
安全距离不足			
绝缘水平下降			

缺陷一级部位	缺陷二级部位	缺陷三级部位	缺陷类型
	电缆本体 (包括海缆)	本体	部件缺损
			敷设、安装不当
			外力
			护套环流异常
			附属设施
			防护措施不足
			局部放电
	中间接头	直通接头	渗漏油
			进水
			部件发热
			部件缺损
			防护措施不足
			敷设、安装不当
			局部放电
		密封不良	
		绝缘接头	渗漏油
			进水
			部件发热
			绝缘水平下降
			部件缺损
			防护措施不足
			敷设、安装不当
		局部放电	
		密封不良	
		分支接头	其他
			部件发热
			部件缺损
			防护措施不足
敷设、安装不当			
SF ₆ T 接头气压异常			
局部放电			

缺陷一级部位	缺陷二级部位	缺陷三级部位	缺陷类型
	接地箱	直接接地箱	部件缺损
			锈蚀、损伤
			敷设、安装不当
			部件发热
		保护接地箱	部件缺损
			锈蚀、损伤
			敷设、安装不当
			部件发热
		交叉互联箱	部件缺损
			锈蚀、损伤
			敷设、安装不当
			部件发热
	外护套保护器	外护套保护器	部件缺损
			部件发热
接地装置	接地装置	部件缺损	
电缆管廊	标识设施	标志桩	部件缺损
		电子标识装置	部件缺损
		相序牌	部件缺损
		线路名称牌	部件缺损
		警示牌	部件缺损
	管廊本体	电缆隧道	隧道有墙体裂缝
			隧道内附属设施故障或缺失
			隧道土建附属设施损坏或异常
			隧道爬梯锈蚀
			隧道接地网接地电阻异常
			电缆支架
		电缆沟	部件缺损
			杂物堆积
			蚁害
电缆支架			

缺陷一级部位	缺陷二级部位	缺陷三级部位	缺陷类型
		槽盒	部件缺损
			杂物堆积
			蚁害
		排管	部件缺损
			蚁害
			桥架
终端站场	塔上终端	终端站场	保护区安全隐患
			基础异常
			蚁害
		部件缺损	
		构架	部件缺损
	锈蚀、损伤		
	地面终端	终端站场	保护区安全隐患
			基础异常
			蚁害
		部件缺损	
构架		部件缺损	
锈蚀、损伤			
监测装置	监测装置	监测装置	部件缺损
			装置误报