



说明：
1、本图为主变压器高压侧至总降压电室10kV开关柜，主变压器低压侧至总降压电室6kV开关柜新建电缆路径走向示意图。
2、图中1#主变压器、2#主变压器为原有设备，本次沿用。本次更换为10kV、6kV进出线电缆，新建电缆沿用原有通道至总降压电室，分别供至各开关柜。
3、图中路径走向示意根据建设方提供的总平面布置图及现场勘察数据确定。
4、本次拆除原有10kV主变压器高压侧至总降压电室10kV开关柜段电缆及主变压器低压侧至总降压电室6kV开关柜段电缆。
5、施工中如遇现场与图纸不符，需及时联系设计单位。

序号	回路名称	电 缆 型 号 芯数×截面 (mm)2	起 点	终 点	电缆长度 (m)	备注
1	第一电源	ZA-YJV22-8.7/15kV-3×300mm2	总降压电室001柜	室外1#主变10kV侧	68	
2	第二电源	ZA-YJV22-8.7/15-3×300mm2	总降压电室002柜	室外2#主变10kV侧	69	
2	第一电源	2(ZA-YJV22-6/10kV-3×240)mm2	室外1#主变6kV侧	总降压电室601柜	57	
2	第二电源	2(ZA-YJV22-6/10kV-3×240)mm2	室外2#主变6kV侧	总降压电室602柜	73	

云南瑞滇电力工程设计有限公司

昆明甬酸纤维有限公司总降配电室开关柜及监控系统升级改造

工程

设计阶段

主变进出10kV、6kV电缆路径走向示意图

图 号

YNRD-KM25-020105

批准

审核

设计

比例

日期

注：一 本图版权为云南瑞滇电力工程设计有限公司所有，不得翻印。二 本图无云南瑞滇电力工程设计有限公司出图专用章无效。