
一、总则

1.1适用范围

本技术规范适用于多片式导线/地线卡线器

1.2引言

1) 本规范提出了对多片式导线/地线卡线器系统结构、技术参数、功能等方面的技术要求。

2) 本规范提出的是最低限度的要求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，供方应提供符合本规范和工业标准的优质产品。

3) 如果投标人没有以书面形式对本规范的条文提出差异，则意味着投标人提供的设备完全符合本规范的要求。如有与本规范要求不一致的地方，必须逐项在投标人技术差异表中列出。如果没有不一致的地方，必须在投标人技术差异表中写明“无差异”。

4) 本规范所使用的标准如遇与投标人所执行的标准不一致，按较高的标准执行。

5) 本规范将作为订货合同的附件，与合同具有同等的法律效力。本规范未尽事宜，由合同签约双方在合同谈判时协商确定。

6) 本技术规范书中带“*”号的条款为重要条款，若不满足将视为废标。

二、规范与标准

2.1通用部分

(1) 本采购项目应遵循本技术规范书、有关国际通用标准和规范、中国国家标准和规范、行业标准和规范，以及在合同实施期间以上相应标准和规范的修改，以及新颁布的标准和规范。除合同另有规定外，如采用进口或引进技术或合资或合作产品，还应遵守产品原产地、采用的技术合作或支持方的国家标准。当上述标准不一致时按本技术规范执行。

(2) 具体标准和规范见专用部分，如专用部分未单独列出，则按国际通用、国家及行业标准和规范中相应最高要求实施。

(3) 本项目在执行规范、标准要求外，还须遵循采购人的相关管理文件要求。

2.2专用部分

产品设计、制造、验收所遵照的主要规范和标准（包括但不限于）：

1. DL/T 875-2016《架空输电线路施工机具技术要求》

2. DL/T 2131-2020《架空输电线路施工卡线器标准》

表1 技术参数响应表

多片式导线卡线器技术参数响应表

项 目	单位	招标人要求值	投标人响应值
制造厂（商）			
原产地			
产品型号		SK-LP-45	
额定负荷	kN	≥ 45	
夹嘴长度	mm	≥ 300	
安全系数	倍	≥ 3	
适用导线规格		JL/LB20A-400/35	

多片式地线卡线器技术参数响应表

项 目	单位	招标人要求值	投标人响应值
制造厂（商）			
原产地			
产品型号		SK-DLP-30	
额定负荷	kN	≥ 30	
夹嘴长度	mm	≥ 240	
安全系数	倍	≥ 3	
适用导线规格		JLB20A-100	

2.3 验收检查和试验要求

2.3.1 外观检查：

- a) 目测标志参数是否明显、准确；
- b) 目测各零件表面质量及装配质量是否符合要求；
- c) 用手推拉活动机构，观察卡线器运动部件的灵活性；
- d) 是否具备夹嘴防滑移措施；

-
- e) 选取适用的绞线，检查绞线装入、取出过程中卡线器运动部件的灵活性和方便性；
 - f) 测量卡线器总体长度、总体宽度、夹嘴长度、夹嘴开口尺寸、夹嘴弧面直径。

2.3.2 试验要求

a) 额定载荷试验

试验用绞线一端连接到固定装置，另一端使用卡线器夹持牢固，绞线在卡线器夹嘴后端外露不小于 200mm，卡线器的拉环通过连接装置与拉力试验机相连。使用拉力试验机对卡线器施加额定载荷并保持 10min，绞线无滑移、无明显压痕，卡线器各零件状态及运动部件灵活、无破坏。

b) 1.5 倍额定载荷试验

使用拉力试验机对卡线器施加 1.5 倍额定载荷并保持 10min，绞线无滑移、无损伤，卸载后，卡线器各零件状态及运动部件灵活、无破坏，不产生后续影响正常工作的永久性变形。

2.4 技术资料

出厂试验合格报告、型式试验报告（由厂家委托有检测资质的检测中心出具）。

2.5 售后服务

2.5.1 承诺对提供货物不少于 1 年的质保期，在质保期内产品质量问题免费维修或更换。

2.5.2 厂家指定故障固定服务人员联系方式，有故障问题联系时，应在 2 小时内作出积极回响应。