



电缆牌机技术规范书

广西送变电建设有限责任公司



一、总则

- 1.本技术规范书仅适用于广西送变电建设有限责任公司电缆牌机购置项目的订货；
- 2.本技术规范书的内容包括遵循的标准、技术要求、试验项目和方法、验收规则包装与标志以及招标方向投标方提出电缆牌机使用条件；投标方需向招标方提供填写有电缆牌机性能参数的项目清单和相关资料等技术文件；
- 3.本技术规范书必须执行相关 GB、DL 等标准，技术规范书中凡标明参数数值的是作为特别强调的；
- 4.投标方提供的电缆牌机，国内产品需根据国家现行规定通过产品鉴定，并经实际运用证明是质量优良，安全可靠的产品；
- 5.除有特殊说明外，卖方必须使用国际单位；
- 6.所投标的产品在国内有成熟的应用经验，并提供用户清单；
- 7.投标方需提供点对点应答表，并说明详细技术参数；
- 8.投标方需将其它备品各件清单列出；
- 9.投标方需将差异逐一列出，并说明差异内容。

二、引用标准

GB1094.1-GB1094.6-96 《外壳防护等级》

GB2900 《电工名词术语》

Ge4793-1984 《电子测量仪器安全要求》

GB191 《包装贮运标志》

以上标准如有新版本，按最新版本执行。

三、使用条件

工作环境：湿度：5%~90%；温度：-20℃~+55℃；

四、技术条件

4.1.基本要求

- 4.1.1 连续打印数量增至 50 张，联机软件兼容更多系统和 office、WPS 软件等，可以打印包括二维码在内的多种字符，自动记忆打印模板，操作方便；

4.1.2 一次可放 50 块，提高的打印速度，每分钟可以打印 7 块；

4.1.3 中文操作界面，简单方便，易操作，可显示打印进度；

4.1.4 可自动、连续进板及打印，一次可放 50 块标牌(单块厚度 1mm)，区分与打印连续标牌的区别；

4.1.5 进板盒可容纳所有板的厚度和 $\leq 50\text{mm}$ ，可容纳 250 块(单张厚度 0.2mm)数量以内的标牌;若单块厚度 1mm(常用)，则可一次放 50 块标牌；

4.1.6 具备自动清洁功能，自动清洁机构，有自动清洁提示功能，实现定期和手动自动清洁；

清洁辊可拆卸，实现手动清洁；

4.1.7 打印材料和规格：

打印 80*120mm 规格内的 ABS、PVC 材质的标牌；

打印 80*120mm 规格内的覆膜金属材质标牌；

打印 PET 材质的连续和带孔的模切标签。

4.1.8 编辑软件功能要求：

操作简便，设计人性化；

可导入微软 officeWord、office EXCEL 和金山 WPS 文件，一次性生成多页文档；

可编辑文字、序号、图形、条形码等；

驱动和软件支持 Window XP、Window 7、Window 8、Window 10、Window 11、VISA 等系统；

打印带孔模切贴纸，打印材料规格种类增加；

具备二维码功能的制作和打印；

4.1.9 性能参数报表

分辨率	300dpi
打印方式	热转印
显示方式	LCD 白色背光
进给方式	自动、连续送板或单张手动、送板
进板盒容量	所有板的厚度和 $\leq 50\text{mm}$ ，一次放 50 块（1mm/块），进板盒可拆卸，也可实现单张、手动送板
有效打印宽度	57mm

有效打印长度	标牌：550mm 贴纸：1200mm
色带	单色（黑、红、绿、蓝、金、银、白色七种颜色可选）
色带规格	60mm*130m 黑色
材料类型	标牌：硬质板（PVC、ABS） 贴纸：软质标签（PVC、PET）
材料厚度	板：0.2mm~3mm 贴纸：0.2mm~1mm
材料宽度	板：20mm~80mm 贴纸：20mm~80mm
材料长度	板：50mm~550mm 贴纸：50mm~1200mm 贴纸卷外径 170mm 以内
接口	USB2.0 接口
打印速度 （32*68mm 标牌7 块/分钟 为例）	
清洁方式	自动清洁，也可拆卸清洁辊进行手动清洁，有清洁带
兼容系统	Windows XP/WIN7/WIN8/WIN10/WIN11/VISA 等
重量	≤12kg
电压	AC200~240V 50~60HZ

五、验收要求

1、电缆牌机验收在设备交付后进行，验收及试验在卖方代表参与指导下由买方进行操作，现场获得的数据应与在工厂或由卖方指定的地点进行的例行试验所获得的数据相接近。

六、技术文件及售后

- 1、供方除提供产品自带的技术资料外，还须至少提供 2 份中文版使用说明书；
- 2、所供产品保修服务：免费保修期为三年，规定期限内，乙方实行免费维修甚

至更换新设备；

3、应向招标方提供技术培训，在接到要求技术支持后，应在 24 小时内响应，并 48 小时内到达现场；

4、应实行终身维修制度；

5、终身提供软件的免费升级。