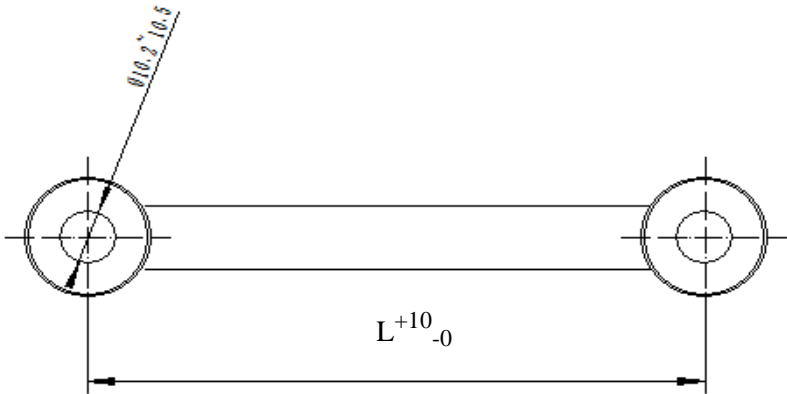
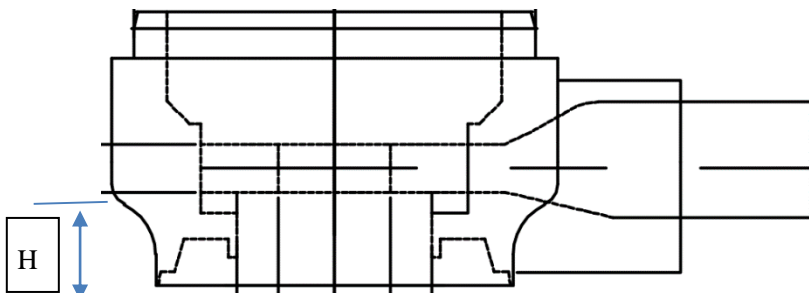







文件名称	连接条/正负极电缆线	文件编号	0600003345		
适用范围	牵引电池	修改状态	B/2		
		页 码	第 1 页	共 2 页	
1 技术条件					
序号	项目	技术条件			
1	外观	线表面光洁，无明显划痕、夹杂、断裂等现象，颜色一致，粗细均匀，无破损及铜线外漏。 包装标示明确，易于区分，标示应包含名称、型号、厂家等。			
2	外形尺寸	电缆孔直径 10.2~10.5mm；连接条孔心距 L 要求如下图 1 所示。 铜片至下沿距离 H 为 5.5~6.5mm，要求如下图 2 所示。			
<div></div> <p>图 1</p> <div></div> <p>图 2</p>					
3	线芯材质及铜含量	线芯材质为二号铜 T2，铜含量≥99.9%。			
4	接线端子（线鼻）和连接 线连接强度	标称截面积 25mm ² 及以上规格线鼻和连接线要求冲压或焊接结实、连接牢固，冲压点用焊锡均匀焊接，外部包封绝缘套，抗拉强度≥1000N。			
5	线径、绝缘厚度	符合表 1 要求			
编制	 20210104	校对	 20210104	标准化	 20210104
审核	 20210106	批准		20210108	

文件名称	连接条/正负极电缆线	文件编号	0600003345
适用范围	牵引电池	修改状态	B/2
		页 码	第 2 页 共 2 页

表 1（福泰克连接条）

标称截面积(mm ²)	绝缘厚度≤规定值 (mm)	单根线直径(mm)	多股铜芯线根数
25	2.2±0.3	0.21±0.02	796±14
35	2.2±0.3	0.21±0.02	1120±14
50	2.5±0.4	0.21±0.02	1568±16
70	2.7±0.5	0.21±0.02	2230±25
95	2.8±0.5	0.21±0.02	3025±30

表 2（其他厂家）

标称截面积(mm ²)	绝缘厚度≤规定值 (mm)	单根线直径(mm)	多股铜芯线根数
25	3.0±0.3	0.21±0.02	796±14
35	3.0±0.3	0.21±0.02	1120±14
50	3.3±0.4	0.21±0.02	1568±16
70	3.3±0.5	0.21±0.02	2230±25
95	3.5±0.5	0.21±0.02	3025±30

2 检验方法和检验工具

序号	项目	检验方法	检验工具
1	外观	目视检测	游标卡尺（0~200mm，分度值 0.02mm）
2	外形尺寸	目视检测	--
3	线芯材质及铜含量	/	根据供方出厂检验报告
4	接线端子（线鼻）和连接 线连接强度	将端子两端在自制拉力机上固定牢固，用拉力机拉开，检验拉力值	MODEL:BSS-1t 拉压力试验机
5	线径、绝缘厚度	/	千分尺、游标卡尺

说明：同类材质要求供方每月提供一份出厂检验报告（包含材质的检测结果）。

编制	 20210104	校对	 20210104	标准化	 20210104
审核	 20210106	批准	 20210108		