

附件 1:

2020 年度能力验证计划清单

PT 子领域	No.	计划编号	计划名称	测试/测量项目	涉及的测试/测量方法	实施时间	费用(元)	备注
电气/性能测试	1	STIEE20-PT01	高温试验	高温试验	GB/T 2423.2 等相关标准	2020 年 4-6 月 报名截止: 2020 年 3 月 31 日	2000	
	2	STIEE20-PT02	低温试验	低温试验	GB/T 2423.1 等相关标准	2020 年 5-7 月 报名截止: 2020 年 4 月 30 日	2000	
	3	STIEE20-PT03	盐雾试验	盐雾试验	GB/T 2423.17 等相关标准	2020 年 4-6 月 报名截止: 2020 年 3 月 31 日	2000	
	4	STIEE20-PT04	振动试验	振动(正弦)试验	GB/T 2423.10 等相关标准	2020 年 5-9 月 报名截止: 2020 年 4 月 30 日	2000	
	5	STIEE20-PT05	非金属件氙弧灯辐照试验	光谱辐照度	GB/T 16422.2, ISO 4892-2, GB 4943.22, IEC 60950-22, GB/T 14522 等相关标准	2020 年 6-8 月 报名截止: 2020 年 5 月 31 日	2000	
	6	STIEE20-PT06	三相异步电动机 B 法效率测试 (3.0kW)	B 法效率	GB/T 1032, GB/T 755 等相关标准	2020 年 7-9 月 报名截止: 2020 年 6 月 30 日	3000	
	7	STIEE20-PT07	连接端子拉拔力测试	拉拔力	GB/T 14048 系列标准, GB/T 10963.1, GB/T 16916.1, GB/T 16917.1 等相关标准	2020 年 7-9 月 报名截止: 2020 年 6 月 30 日	1500	
	8	STIEE20-PT08	储能变流器效率测试	效率	GB/T 34120 等相关标准	2020 年 5-9 月 报名截止: 2020 年 6 月 30 日	4000	样品流转
	9	STIEE20-PT09	电动汽车用锂离子单体蓄电池放电容量试验	放电容量	GB/T 31484, GB/T 31486, QC/T 743 等相关标准	2020 年 6-8 月 报名截止: 2020 年 5 月 31 日	3500	
电气/电磁兼容	10	STIEE20-PT10	端子骚扰电压测试	骚扰电压	GB/T 6113.201, GB/T 9254, GB 4824, GB 4343.1, CISPR 16-2-1 等相关标准	2020 年 5-10 月 报名截止: 2020 年 6 月 30 日	2500	样品流转
	11	STIEE20-PT11	谐波电流测试	谐波电流	GB 17625.1, IEC 61000-3-2 等相关标准	2020 年 4-10 月 报名截止: 2020 年 6 月 30 日	2500	样品流转
	12	STIEE20-PT12	辐射骚扰测试	辐射骚扰场强	GB 4824, GB/T 9254, CISPR 11, CISPR 22 等相关标准	2020 年 5-10 月 报名截止: 2020 年 6 月 30 日	3000	样品流转
	13	STIEE20-PT13	汽车电子辐射发射试验	辐射发射场强	GB/T 18655, CISPR 25 等相关标准	2020 年 5-10 月 报名截止: 2020 年 6 月 30 日	3000	样品流转
	14	STIEE20-PT14	电压暂降抗扰度测试	电压暂降抗扰度	GB/T 17626.11, GB/T 17799.1, GB/T 17799.2 等相关标准	2020 年 4-9 月 报名截止: 2020 年 6 月 30 日	3000	样品流转

PT 子领域	No.	计划 编号	计划名称	测试/ 测量项目	涉及的测试/测量方法	实施时间	费用 (元)	备注
电气/材料 试验	15	STIEE20- PT15	灼热丝试验	灼热丝试验	GB/T 5169.10, GB/T 5169.11, GB/T 5169.12, GB/T 5169.13 等相关标准	2020年6-8月 报名截止: 2020年5月31日	2000	
	16	STIEE20- PT16	球压试验	压痕直径	GB/T 5169.21 等相关标准	2020年5-7月 报名截止: 2020年4月30日	2000	
电气/结构 判定	17	STIEE20- PT17	电气间隙与爬电 距离测试	电气间隙与 爬电距离	GB/T 14048.1, GB/T 16935.1, GB/T 10963.1, GB/T 16917.1, GB/T 7251.1, GB/T 12350, GB/T 14711, GB/T 15579.1 等相关标 准	2020年6-8月 报名截止: 2020年5月31日	2000	
	18	STIEE20- PT18	外壳防护等级 (IP 代码) 试验	外壳防护等 级	GB/T 4208, GB/T 4942.1, GB 4706.1, GB 4943.1 等相关标准	2020年7-9月 报名截止: 2020年6月30日	2000	
电气/电学 试验	19	STIEE20- PT19	工频耐压试验	工频耐压	GB/T 14048.1, GB/T 7251.1, GB/T 10963.1, GB/T 16916.1, GB/T 16917.1, GB 4706.1, GB 4943.1 等相关标准	2020年4-6月 报名截止: 2020年3月31日	2000	
	20	STIEE20- PT20	绝缘电阻测试	绝缘电阻	GB/T 2099.1, GB/T 28046.2, GB/T 17466.1, GB/T 10963.1, GB/T 16916.1, GB/T 16917.1, GB/T 13539.1, GB/T 7251.1, GB/T 15576, GB/T 19212.1, GB/T 1032, GB/T 1029 等相关 标准	2020年6-8月 报名截止: 2020年5月31日	2000	
	21	STIEE20- PT21	绕组温升试验	绕组温升 (电阻法)	GB/T 14711, GB/T 12350, GB/T 3883.1, GB/T 19212.1, GB 4706.1, GB 4943.1, GB 8898 等相关标准	2020年5-7月 报名截止: 2020年4月30日	2000	
	22	STIEE20- PT22	温升试验	温升(热电 偶法)	GB 4706.1, GB/T 10963.1, GB/T 17701, GB/T 16916.1, GB/T 16917.1, GB/T 14048.2, GB/T 9364.1, GB/T 12350 等相关标 准	2020年7-9月 报名截止: 2020年6月30日	2000	
	23	STIEE20- PT23	电动汽车模式 2 充电的缆上控制 与保护装置 (IC-CPD) 的充 电异常状态测试	充电异常状 态	GB/T 18487.1, GB/T 34657.1, NB/T 42077 等相关标准	2020年5-10月 报名截止: 2020年6月30日	4000	样品 流转
	24	STIEE20- PT24	电弧焊机空载电 流试验	空载电流	GB/T 8118, GB 28736 等相关 标准	2020年7-9月 报名截止: 2020年6月30日	3000	