

附件 3

CVC（威凯）能力验证计划（一对一）项目清单

序号	适合领域/子领域	项目/参数	适用标准	样品名称
1	电气/材料试验（4）	50 W 垂直火焰试验	GB/T 5169.16、GB/T 2408、GB 4706.1、GB 4943.1、GB 8898、UL 94 等相关标准	塑料样条
2		灼热丝试验	GB 4706.1、IEC 60335-1、GB 4943.1、IEC 60950-1、GB 7000.1、IEC 60598-1、GB 8898、IEC 60065、GB/T 2099.1、IEC 60884-1、GB/T 16915.1、IEC 60669-1、GB/T 5169.10、GB/T 5169.11、GB/T 5169.12、GB/T 5169.13、IEC 60695-2 等相关标准	塑料片状试样
3		球压试验	GB 4706.1、GB/T 5169.21、GB 4943.1、IEC 60695-10-2、IEC 60950-1、GB 7000.1 等相关标准	特制的塑料圆形试样
4		耐电痕化试验	GB/T 4207 等相关标准	特制的塑料片状试样
5	电气/电磁兼容（3）	辐射骚扰 CDN 替代法试验	CISPR 15、GB 17743 等相关标准	信号发生器
6		端子骚扰电压	CISPR 16-2-1、GB/T 6113.201、CISPR 14-1、GB 4343.1、CISPR 32、GB/T 9254、CISPR 13、GB/T 13837、CISPR 15、GB/T 17743 等相关标准	信号发生器
7		谐波发射	EN 61000-3-2、GB 17625.1 等相关标准	信号发生器
8		接触电流（泄漏电流）试验	GB 4706.1、GB 4943.1、IEC 60950-1、GB 7000.1、GB/T 12350、IEC 60335-1、GB/T 12113 等相关标准	电阻盒

序号	适合领域/子领域	项目/参数	适用标准	样品名称
9	电气/电学试验(8)	热电偶法温升测试	GB 4706.1、GB/T 12350、IEC 60335-1、GB 4943.1、IEC 60950、GB 7000.1、IEC 60598-1、GB 8898、IEC 60065、GB/T 2099.1、IEC 60884-1、GB/T 16915.1、IEC 60669-1 等相关标准	电烤箱
10		电子电器产品输入电流试验	GB 4943.1、IEC 60950-1、GB 8898、IEC 60065 等相关标准	电源适配器
11		接地电阻试验	GB 4706.1、GB 4943.1、GB 8898 等相关标准	接地电阻测试盒
12		电气强度	GB 4706.1、GB 8898、GB 4943.1、GB 7000.1 等相关标准（整定电流 100mA）	特制的电气强度标准测试盒
13		输入功率	GB 4706.1、IEC 60335-1、GB 8898、GB 4943.1 等相关标准	特制的输入功率测试盒
14		工作电压	GB 4706.1、IEC 60335-1、GB/T 3883.1、IEC 60745-1、GB 19510.1、IEC 61347-1、GB 7000.1、IEC 60598-1、GB/T 19212.1、IEC 61558-1、GB 8898、IEC 60065、GB 4943.1、IEC 60950-1、GB 4793.1、IEC 61010-1、GB 9706.1、IEC 60601-1、IEC 62368-1、GB/T 12350、GB/T 9651、GB 19865、IEC 62115 等相关标准	特制的工作电压测试盒
15		无螺纹端子电压降试验	GB/T 2099.1、IEC 60884-1、GB/T 16915、IEC 60669-1 等相关标准	电阻盒
16		结构检查	GB 4706.1、IEC 60335-1 等相关标准	热水壶
17	爬电距离与电气间隙	GB 4706.1、IEC 60335-1、GB 4943.1、IEC 60950、GB 7000.1、IEC 60598-1、GB 8898、IEC 60065、GB/T 2099.1、IEC 60884-1、GB/T	特质 PCB 板	

序号	适合领域/子领域	项目/参数	适用标准	样品名称
	电气/结构判定(3)		16915.1、IEC 60669-1、GB/T 16935.1等相关标准	
18		外壳防护等级(IP43)试验	GB/T 4208、IEC 60529、GB/T 4942.1、IEC 60034-5、IEC 60309-1、GB/T 11918、GB 7000.1、IEC 60598-1、GB 4706.1、IEC 60335-1、EN 60335-1、IEC 60884-1等相关标准	带开关的明装式插座盒
19	电气/性能测试(10)	低温试验	GB/T 2423.1、IEC 60068-2-1等相关标准	温控装置
20		高温试验	GB/T 2423.2、IEC 60068-2-2等相关标准	温控装置
21		家用电冰箱的耗电量	GB/T 8059.2、ISO 5151等相关标准	冰箱
22		盐雾试验	GB/T 2423.17、IEC 60068-2-11、GB/T 10125、ISO 9227等相关标准	特制的金属片状试样
23		空凋制冷量、输入功率和能效比	GB/T 7725等相关标准	空凋
24		锂离子电池放电性能	GB/T 18287等相关标准	锂离子电池
25		平板电视能效试验	能源之星等相关标准	电视机
26		电风扇输出风量、输入功率及能效值	GB/T 13380、IEC 60879等相关标准	电风扇
27		三相异步电动机效率试验	IEC 60034-2-1、GB/T 1032、GB 18613等相关标准	三相异步电动机
28		普通照明用非定向自镇流LED灯能效试验	GB 30255等相关标准	普通照明用非定向自镇流LED灯
29	电气/有害物质分析(2)	塑料中重金属元素分析	IEC 62321-5、GB/T 26125等相关标准	塑料颗粒
30		样品拆分	GB/T 26572等相关标准	电源适配器