

编号：CCRC—SL—033:2026

评估保障级（EAL）认证 产品类别和依据标准

2026-06-05 发布

2026-06-05 实施

中国网络安全审查认证和市场监管大数据中心发布

产品类别和依据标准

序号	类别编号	产品名称	级别	依据标准	标准名称	产品领域
1	PE02	防火墙产品	EAL3+ EAL4+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	网络安全产品
				CCRC-EAL-TR-007-2018	防火墙产品安全技术要求（评估保障级 3+级）	
				ISCCC-EAL-TR-002-2018	防火墙产品安全技术要求（评估保障级 4+级）	
2	PE03	安全审计产品	EAL3+ EAL4+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-003-2020	安全审计产品安全技术要求（评估保障级 3+级）	
				CCRC-EAL-TR-026-2020	安全审计产品安全技术要求（评估保障级 4+级）	
3	PE05	移动终端应用安全加固系统	EAL3	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-005-2018	移动终端应用安全加固系统安全技术要求（评估保障级 3 级）	
4	PE06	WEB 应用防火墙产品	EAL3+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-006-2018	WEB 应用防火墙产品安全技术要求（评估保障级 3+级）	
5	PE07	工控防火墙产品	EAL3+ EAL4+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-008-2018	工业控制系统专用防火墙产品安全技术要求（评估保障级 3+级）	
				CCRC-EAL-TR-009-2018	工业控制系统专用防火墙产品安全技术要求（评估保障级 4+级）	
6	PE08	数据备份与恢复产品	EAL3+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-010-2018	数据备份与恢复产品安全技术要求（评估保障级 3+级）	
7	PE09	网络隔离产品	EAL3+ EAL4+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-020-2020	网络隔离产品安全技术要求（评估保障级 EAL3+、EAL4+）	
8	PE10	网络脆弱性扫描产品	EAL3+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-023-2020	网络脆弱性扫描产品安全技术要求（评估保障级 EAL3+级）	
9	PE11	数据泄露防护产品	EAL3+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-014-2019	数据泄露防护产品安全技术要求（评估保障级 3+级）	
10	PE13	入侵防御产品	EAL3+ EAL4+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-011-2019	网络型入侵防御产品安全技术要求（评估保障级 3 增强级）	
				CCRC-EAL-TR-017-2019	网络型入侵防御产品安全技术要求（评估保障级 4 增强级）	
11	PE14	入侵检测系统	EAL3+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	

序号	类别 编号	产品名称	级别	依据标准	标准名称	产品领域
		产品		CCRC-EAL-TR-012-2019	网络入侵检测系统安全技术要求（评估保障级 3 增强级）	
12	PE15	多级安全隔离系统	EAL4	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-013-2019	多级安全隔离系统安全技术要求（评估保障级 4 级）	
13	PE16	可下载条件接收系统硬件安全模块	EAL3	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-016-2019	可下载条件接收系统硬件安全模块安全技术要求(评估保障级 3 级)	
14	PE18	运维审计产品	EAL3+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-021-2020	运维审计产品安全技术要求（评估保障级 EAL3+级）	
15	PE23	抗拒绝服务攻击产品	EAL3+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-022-2020	抗拒绝服务攻击产品安全技术要求（评估保障级 EAL3+级）	
16	PE25	主机安全监测产品	EAL3+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-024-2020	主机安全监测产品安全技术要求（评估保障级 EAL3+级）	
17	PE26	网络安全态势感知系统	EAL3+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-028-2020	网络安全态势感知系统安全技术要求（评估保障级 EAL3+级）	
18	PE29	数据库产品	EAL4+ EAL5+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				GB/T 20273-2019	信息安全技术 数据库管理系统安全技术要求	
				CCRC-EAL-TR-070-2025	数据库管理系统安全技术要求（评估保障级 EAL5+级）	
19	PE30	信息资产管理产品	EAL3+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-029-2020	信息资产管理产品安全技术要求（评估保障级 EAL3+级）	
20	PE32	蜜罐产品	EAL3	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-033-2021	蜜罐产品安全技术要求（评估保障级 EAL3 级）	

序号	类别 编号	产品名称	级别	依据标准	标准名称	产品领域
21	PE35	电子签名系统	EAL3	GB/T 18336-2015	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-037-2021	电子签名系统安全技术要求（评估保障级 EAL3 级）	
22	PE37	光传送网设备 软件	EAL4+	GB/T 18336-2015	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-040-2021	光传送网设备软件安全技术要求（评估保障级 EAL4+级）	
23	PE39	工控网络审计 产品	EAL3+	GB/T 18336-2015	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-041-2021	工控网络审计产品安全技术要求（评估保障级 EAL3+级）	
24	PE40	运维监控产品	EAL4+	GB/T 18336-2015	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-043-2021	运维监控产品安全技术要求（评估保障级 4 增强级）	
25	PE43	主机型入侵检 测产品	EAL3+	GB/T 18336-2015	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-045-2022	主机型入侵检测产品安全技术要求（评估保障级 3 增强级）	
26	PE45	代码安全审计 产品	EAL3+ EAL4+	GB/T 18336-2015	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-047-2022	代码安全审计产品安全技术要求	
27	PE46	交互式应用程 序测试产品	EAL3+ EAL4+	GB/T 18336-2015	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-048-2022	交互式应用程序安全测试产品安全技术要求	
28	PE47	开源软件分析 产品	EAL3+ EAL4+	GB/T 18336-2015	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-049-2022	开源软件分析产品安全技术要求	
29	PE48	模糊测试产品	EAL3+	GB/T 18336-2015	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	

序号	类别编号	产品名称	级别	依据标准	标准名称	产品领域
			EAL4+	CCRC-EAL-TR-050-2022	模糊测试产品安全技术要求	
30	PE49	网络管理与控制系统	EAL4+	GB/T 18336-2015	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-051-2022	网络管理与控制系统安全技术要求（评估保障级 4 增强级）	
31	PE50	安全管理平台	EAL4+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-032-2021	安全管理平台产品安全技术要求（评估保障级 EAL4+级）	
32	PE52	VPN 安全网关产品	EAL3+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-053-2023	VPN 安全网关产品安全技术要求（评估保障级 EAL3+级）	
33	PE57	移动终端管理控制产品	EAL3+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-058-2023	移动终端管理控制产品安全技术要求（评估保障级 EAL3+级）	
34	PE59	统一身份认证产品	EAL3+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-067-2025	统一身份认证产品安全技术要求（评估保障级 EAL3+级）	
35	PE62	操作系统	EAL4+ EAL5+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-062-2025	操作系统安全技术要求(评估保障级 4 增强级、评估保障级 5 增强级)	
36	PE63	内容过滤产品	EAL3+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-063-2024	内容过滤产品安全技术要求（评估保障级 3 增强级）	
37	PE65	移动应用监测类	EAL2+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-065-2024	移动应用安全监测产品安全技术要求（评估保障级 2 增强级）	

序号	类别编号	产品名称	级别	依据标准	标准名称	产品领域
38	PE04	条件接收前端系统	EAL3+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	信息技术产品
				ISCCC-EAL-TR-004-2018	条件接收前端系统安全技术要求（评估保障级 3 增强级）	
39	PE21	服务器带外管理模块固件	EAL4+ EAL5+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-027-2026	服务器带外管理模块固件安全技术要求（评估保障级 EAL4+级、EAL5+级）	
40	PE38	路由器产品	EAL3+	GB/T 18336-2015	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-038-2021	路由器产品安全技术要求（评估保障级 EAL3+级）	
41	PE55	企业电子邮件系统	EAL3+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-056-2023	企业电子邮件系统安全技术要求	
42	PE56	虚拟机监控器（hypervisor）产品	EAL4+ EAL5+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-057-2024	虚拟机监控器（hypervisor）产品安全技术要求（评估保障级 EAL4+级、EAL5+级）	
43	PE58	应用软件产品	EAL2+ EAL3+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-059-2023	应用软件产品安全技术要求	
44	PE66	交换机	EAL4+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-066-2024	网络交换机安全技术要求（评估保障级 4 增强级）	
45	PE69	分布式嵌入式操作系统	EAL4+ EAL5+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-071-2024	分布式嵌入式操作系统安全技术要求（评估保障级 4+、5+）	
46	PE01	移动智能终端	EAL4	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	物联网产品

序号	类别编号	产品名称	级别	依据标准	标准名称	产品领域
		双系统产品		ISCCC-EAL-TR-001-2017	移动智能终端双系统产品安全技术要求（评估保障级 4 级）	
47	PE12	智能终端操作系统	EAL4+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-019-2021	智能终端操作系统安全技术要求（评估保障级 4 增强级）	
48	PE19	用于消费类设备的嵌入式 UICC 产品	EAL4+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-015-2019	用于消费类设备的嵌入式 UICC 产品安全技术要求（评估保障级 4 增强级）	
49	PE20	物联网设备互联互通组件	EAL4+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-025-2020	物联网设备互联互通组件安全技术要求（评估保障级 4 增强级）	
50	PE22	互联网支付终端	EAL3	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				ISCCC-TR-029-2017	互联网支付终端安全技术要求（评估保障级 3 级）	
51	PE24	物联网操作系统内核	EAL4+ EAL5+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-030-2024	物联网操作系统内核安全技术要求（评估保障级 4 增强级、评估保障级 5 增强级）	
52	PE27	网络会议系统	EAL2	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
53	PE28	智慧屏产品	EAL2+ EAL3+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-034-2026	智慧屏产品安全技术要求（评估保障级 2 增强级、评估保障级 3 增强级）	
54	PE31	物联网 MCU	EAL3+ EAL4+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-031-2020	物联网 MCU 安全技术要求（评估保障级 3 增强级、评估保障级 4 增强级）	

序号	类别 编号	产品名称	级别	依据标准	标准名称	产品领域
55	PE33	声纹识别系统 产品	EAL2	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-036-2021	声纹识别系统产品安全技术要求（评估保障级 2 级）	
56	PE36	物联网实时操作 系统	EAL4+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-039-2021	物联网实时操作系统安全技术要求（评估保障级 4 增强级）	
57	PE44	智能终端分布 式操作系统	EAL4+ EAL5+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-046-2026	智能终端分布式操作系统安全技术要求（评估保障级 4 增强级、评估保障级 5 增强级）	
58	PE51	智能终端可信 执行环境操作 系统	EAL4+ EAL5+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-052-2023	智能终端可信执行环境操作系统安全技术要求（评估保障级 4 增强级、评估保障级 5 增强级）	
59	PE53	智能摄像头	EAL3+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-054-2023	智能摄像头安全技术要求（评估保障级 3 增强级）	
60	PE61	智能终端可信 执行环境操作 系统内核	EAL6+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-061-2024	智能终端可信执行环境操作系统内核安全技术要求（评估保障级 6 增强级）	
61	PE64	移动智能终端 机密计算系统	EAL4+ EAL5+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-064-2025	移动智能终端机密计算系统安全技术要求（评估保障级 4 增强级、评估保障级 5 增强级）	
62	PE17	车机操作系统 安全防护产品	EAL3/3+ EAL4/4+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	车联网产品
				CCRC-EAL-TR-069-2025	车机操作系统安全防护产品安全技术要求（评估保障级 3 增强级、评估保障级 4 增强级）	

序号	类别编号	产品名称	级别	依据标准	标准名称	产品领域
63	PE41	移动智能终端与车载终端互联产品	EAL4+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-042-2021	移动智能终端与车载终端互联产品安全技术要求(评估保障级 4 增强级)	
64	PE42	面向辅助驾驶的 的车载计算芯片	EAL3+ EAL4+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-044-2022	面向辅助驾驶的的车载计算芯片安全技术要求（评估保障级 3 增强级、评估保障级 4 增强级）	
65	PE54	先进驾驶辅助系统（ADAS）软件产品	EAL4+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-055-2023	先进驾驶辅助系统（ADAS）软件产品安全技术要求（评估保障级 4 增强级）	
66	PE60	智能卡嵌入式软件产品	EAL4+ EAL5+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	智能卡/芯片产品
				CCRC-EAL-TR-060-2024	智能卡嵌入式软件产品安全技术要求（评估保障级 4 增强级、评估保障级 5 增强级）	
67	PE67	智能卡 RISC-V 处理器	EAL4+ EAL5+ EAL6+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-068-2025	智能卡 RISC-V 处理器安全技术要求（评估保障级 4 增强级、评估保障级 5 增强级、评估保障级 6 增强级）	
68	PE70	无中央处理器的 IC 卡防伪芯片	EAL4+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	
				CCRC-EAL-TR-072-2026	无中央处理器的 IC 卡防伪芯片安全技术要求(评估保障级 4 增强级)	
69	PE34	云操作系统	EAL3+ EAL4+	GB/T 18336-2024	信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则	云计算相关产品
				CCRC-EAL-TR-035-2026	云操作系统安全技术要求（评估保障级 3 增强级、评估保障级 4 增强级）	