

2025 04 各国资安强制要求					
国家 Country	强制性/自愿性 Regulatory / Voluntary	认证名称 Certification	发证单位 Responsible Depart.	标准 Standard	施行日 Date of Enforcement
欧盟CE	强制性 Regulatory	CE RED	欧盟委员会	EN 18031-1/-2/-3	Since 2025/8/1
欧盟CE	强制性 Regulatory	CE Cyber Resilience Act	欧盟委员会	EN 18031-1/-2/-3	Since 2027/12/11
英国UK	强制性Regulatory (可联网设备)	PSTI	Department for science, innovation & technology	EN 303 645	Since 2024/4/29
中国 China	强制性Regulatory (网络关键设备)	网络关键设备和 网络安全专用产品 安全认证	中国网络安全审查认证 和市场监管大数据中心 (CCRC)	GB 40050	Since 2023/7/1
	自愿性Voluntary (网络安全专用产品)			GB 42250	
新加坡 Singapore	强制性Regulatory (家用gateway)	The Cyber Security Labelling Scheme (CLS)	The Cyber Security Agency of Singapore (CSA)	Based on the ETSI EN 303 645	Since 2021/10/12
	自愿性Voluntary (IOT devices)				Since 2020/10/7
日本 Japan	自愿性 Voluntary	JC-STAR	IPA (Information- Technology Promotion Agency	Based on the ETSI EN 303 645 and NISTIR 8425	STAR-1的申请自2025年3月25日起 开始受理。STAR-2,3,4 的申请预计 于 2026 年后开始 Formally accepting STAR-1 applications on March 2025 , STAR-2,3,4 in 2026
韩国 Korea	自愿性 Voluntary	Certification of IoT Cybersecurity (CIC)	KISA (Korea Internet & Security Agency)	Based on ITU-T X.1352	自2022年松绑以来，对于更严 格监管的推进情况仍不明朗 Unknown progress towards greater regulation since 2022 ICT deregulation..
印度 India	强制性 Regulatory	ITSARs	National Centre for Communication Security (NCCS)	Based on the Release 14 , 3GPP TS 33.117	Since 2024/7/1
巴西 Brazil	强制性Regulatory (Telecom equipment)	ANATEL	巴西国家通讯管理局 ANATEL	Act 77	Since 2021/7/4
	强制性Regulatory (CPE products)	ANATEL	巴西国家通讯管理局 ANATEL	Act 2436/2023	Since 2024/3/10
澳洲 Australia	强制性 Regulatory	AISEP	Australian Certification Authority (ACA)	Base on ETSI EN 303 645	Since 2026/3/6
美国 USA	自愿性 Voluntary	US Cyber trust mark	FCC	NIST IR 8425	Since 2025/1/7