

OMRON FA 系統產品 中國網路安全法認證產品公告

Controller Div., Product Business Div. HQ, Industrial Automation Company,
OMRON Corporation

近年來中國針對製造業的網路安全監管持續強化，其中，基本運算指令執行時間在 0.08 μs 以下的 PLC，依據《中國網路安全法》，必須符合強制性國家標準 GB40050-2021。在此向您公告 OMRON FA 系統產品中已取得認證的產品，以及無須取得認證之產品的相關資訊。

此外，依據 2025 年 10 月修訂之內容，自 2026 年 1 月 1 起，若銷售或提供不符合要求的「網路重要設備及網路安全專用產品」，將面臨停售命令、罰金等法律處罰，未經認證的產品若出口至中國，亦將列為違規並受到懲處。因此，凡於中國境內使用，或計畫出口至中國的 PLC，請務必選用已取得認證之產品。

1 · 已通過中國網路安全法 GB40050-2021 認證之產品

符合 GB40050-2021 管制範圍的 PLC CPU 單元均已完成認證，可安心於中國境內使用。

關於最新的認證進度，以及各產品的認證證書下載，請參照以下網址。

<https://www.fa.omron.com.cn/networksecuritysearch>

1.1 CJ 系列, CS 系列

型號	模組版本
CJ2M-CPU11+CJ1W-EIP21S	CJ2M-CPU1□: V2.2 以後, CJ1W-EIP21S: V1.0 以後
CJ2M-CPU12+CJ1W-EIP21S	
CJ2M-CPU13+CJ1W-EIP21S	
CJ2M-CPU14+CJ1W-EIP21S	
CJ2M-CPU15+CJ1W-EIP21S	
CJ2H-CPU64+CJ1W-EIP21S	CJ2H-CPU6□: V1.6 以後, CJ1W-EIP21S: V1.0 以後
CJ2H-CPU65+CJ1W-EIP21S	
CJ2H-CPU66+CJ1W-EIP21S	
CJ2H-CPU67+CJ1W-EIP21S	
CJ2H-CPU68+CJ1W-EIP21S	
CJ2H-CPU69+CJ1W-EIP21S	
CS1D-CPU67HA+CS1W-EIP21S	CS1D-CPU6□HA: V4.0 以後, CS1W-EIP21S: V1.0 以後
CS1D-CPU68HA+CS1W-EIP21S	
CS1D-CPU65H+CS1W-EIP21S	CS1D-CPU6□H: V1.4 以後, CS1W-EIP21S: V1.0 以後
CS1D-CPU67H+CS1W-EIP21S	
CS1D-CPU65P+CS1W-EIP21S	CS1D-CPU6□P: V1.4 以後, CS1W-EIP21S: V1.0 以後
CS1D-CPU67P+CS1W-EIP21S	
CS1D-CPU44SA+CS1W-EIP21S	CS1D-CPU□□SA: V4.0 以後, CS1W-EIP21S: V1.0 以後
S1D-CPU67SA+CS1W-EIP21S	

(2025 年 12 月現在)

CS/CJ 系列 CPU 模組請搭配 EtherNet/IP 模組（型號：CS1W-EIP21S / CJ1W-EIP21S）一併使用。

CS1G/H 系列 CPU 模組雖具備與上述型號相同等級的安全功能，但針對中國出口，建議您評估更換為 CJ 系列 CPU 模組。

1.2 NX 系列, NJ 系列

型號	模組版本	型號	模組版本
NX102-1000	V1.60 以後	NJ101-1000	V1.60 以後
NX102-1020		NJ101-1020	
NX102-1100		NJ101-9000	
NX102-1120		NJ101-9020	
NX102-1200		NJ301-1100	
NX102-1220		NJ301-1200	
NX102-1D00		NJ501-1300	
NX102-9000		NJ501-1320	
NX102-9020		NJ501-1340	
NX1P2-1040DT		NJ501-1400	
NX1P2-1040DT1		NJ501-1420	
NX1P2-1140DT		NJ501-1500	
NX1P2-1140DT1		NJ501-1520	
NX1P2-9024DT		NJ501-4300	
NX1P2-9024DT1		NJ501-4310	
NX1P2-9B24DT		NJ501-4320	
NX1P2-9B24DT1		NJ501-4400	
NX1P2-9B40DT		NJ501-4500	
NX1P2-9B40DT1		NJ501-5300	
NX502-1300		NJ501-R300	
NX502-1400		NJ501-R320	
NX502-1500		NJ501-R400	
NX502-1600	V1.66 以後	NJ501-R420	
NX502-1700		NJ501-R500	
NX701-1600	V1.32 以後	NJ501-R520	
NX701-1620			
NX701-1700			
NX701-1720			
NX701-Z600			
NX701-Z700			

(2025 年 12 月現在)

2 . 中國網路安全法 GB40050-2021 之免認證產品

CP 系列、Safety CPU 模組等前述型號以外的產品，皆不在 GB40050-2021 的管制範圍內，無須取得認證。此類產品可於中國境內安心使用。

3 . 聯絡方式

如需洽詢本白皮書內容或本公司 FA 產品相關資訊，請聯繫以下連結所示之本公司就近分公司 / 據點。

日本境內聯絡方式 <https://www.fa.omron.co.jp/sales/local/ocShoplist/>

日本以外之海外聯絡方式 <https://www.fa.omron.co.jp/sales/global/>