

分類/Classification	<input type="checkbox"/> tDS	<input type="checkbox"/> tGW	<input type="checkbox"/> PETL/tET/tPET	<input checked="" type="checkbox"/> DS/PDS/PPDS	<input type="checkbox"/> tM-752N
	<input type="checkbox"/> I/O Card	<input type="checkbox"/> VXC Card	<input type="checkbox"/> VxComm	<input type="checkbox"/> Other	
作者/Author	Tammy	日期/Date	-	編號/NO.	FAQ-006

問題：為什麼 PDS 模組會在公共的 Internet 上連線失敗？

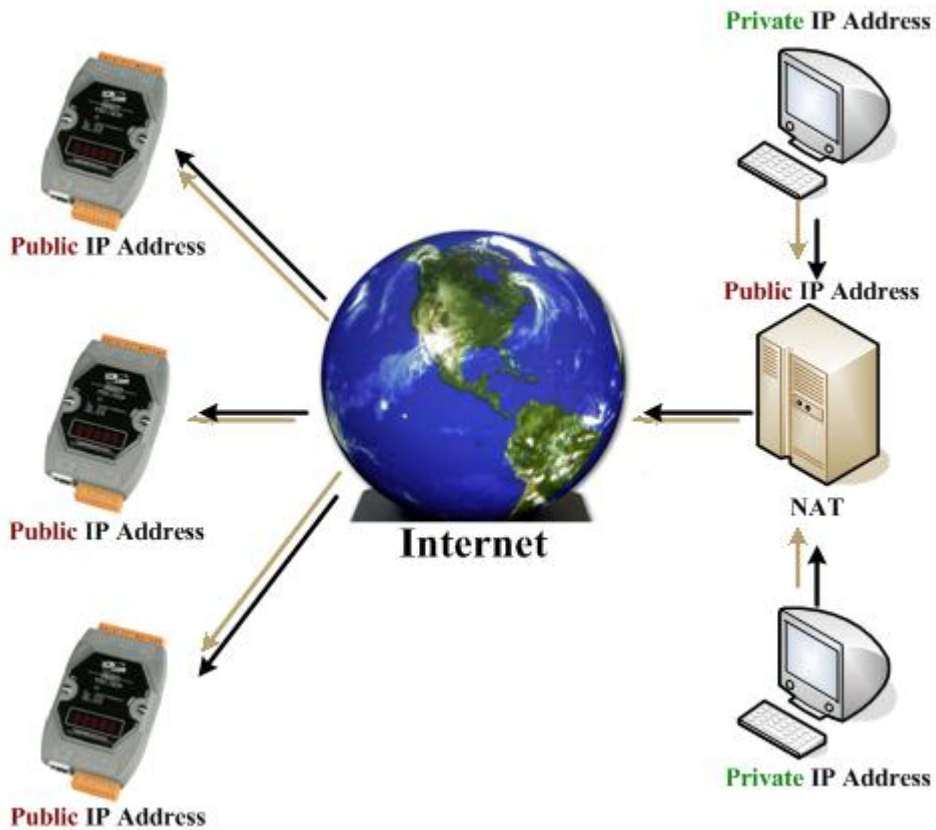
PDS 系列模組在 Internet 連線失敗是因為 PDS 模組預設 IP 位址為 192.168.255.1，它只能用於私人的 Internet 連線。私人的網路封包將不能通過路由器至公共的 Internet 連線。

IANA 保留了三個私人 Internet 位址空間 (RFC1918)。
10.0.0.0 - 10.255.255.255 (10/8 prefix)
172.16.0.0 - 172.31.255.255 (172.16/12 prefix)
192.168.0.0 - 192.168.255.255 (192.168/16 prefix)

然而，PDS 模組如使用合法正確的公共 IP 位址就可以在 Internet 上進行操作。其 IP 位址可聯絡您的 ISP 或網路管理員來取得。



如 Client 端有可用的 NAT 服務器，那私人 Internet 的 client 端就能夠與公共的 Internet 服務器 (PDS 系列模組) 連結溝通。



注意:

IANA	Internet Assigned Numbers Authority
RFC	Request for Comments
ISP	Internet Service Providers
NAT	Network Address Translator