在編程 ENA 系列網路分析儀時，出現錯誤訊息 "-128, Numeric data not allowed" (-128，不允許的數字資料)。為什麼？

KEYSIGHT
TECHNOLOGIES

Notices

Restricted Rights Legend

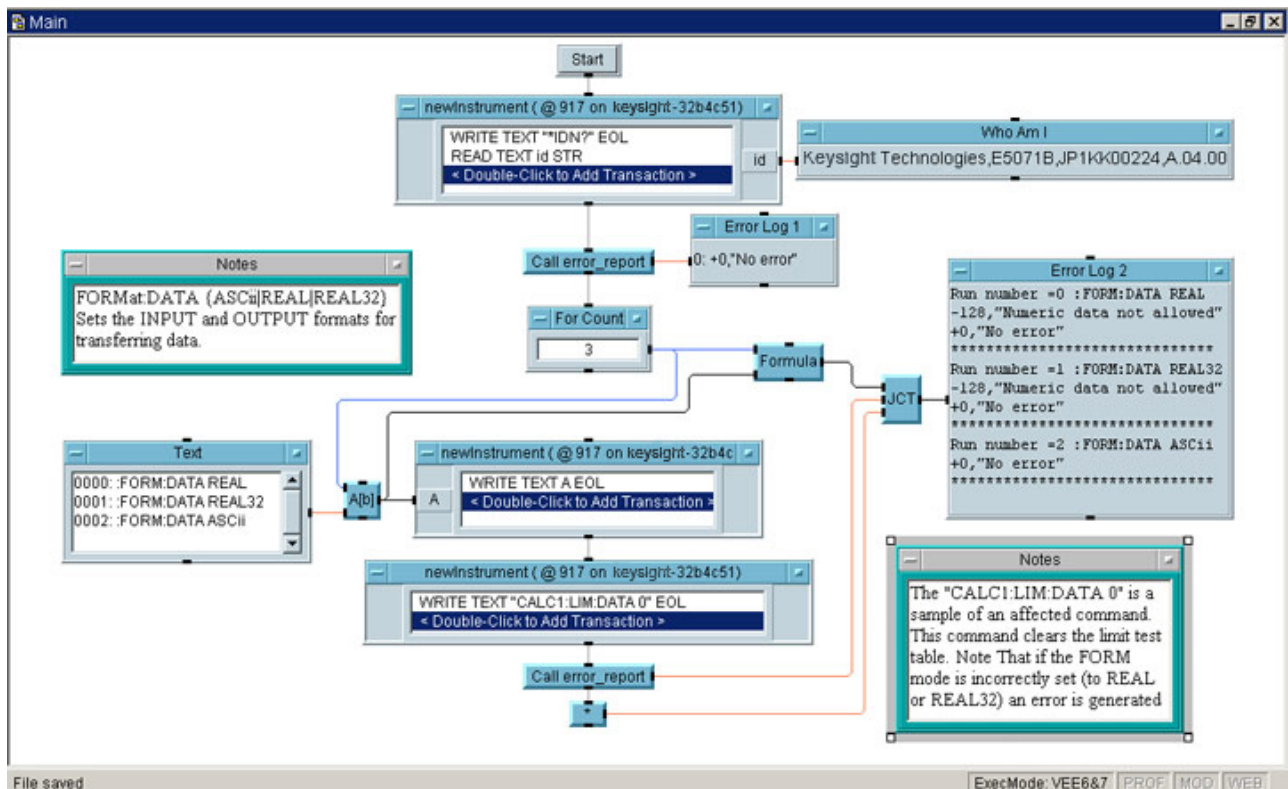在編程 ENA 系列網路分析儀時，出現錯誤訊息 "-128, Numeric data not allowed" (-128，不允許的數字資料)。為什麼？

Contents

在編程 ENA 系列網路分析儀時，出現錯誤訊息 "-128, Numeric data not allowed" (-128, 不允許的數字資料)。為什麼？

(支援的型號以**粗體字**標示： **E5071C E5072A E5070B/71B E5070A/71A E5061A/62A E5061B** E5063A E5091A E5092A)

對許多分析儀來說，可自分析儀輸出資料時調整資料傳送的格式，亦即可針對從分析儀至控制電腦的輸入。針對 ENA 系列分析儀，可以選取資料輸出 (從 ENA 到控制器)「與」資料輸入模式 (從控制器到 ENA)。若出現 "-128, Numeric data not allowed" 錯誤訊息，透過命令 "**FORMat:DATA {ASCii| REAL|REAL32}**" 調整傳送格式。命令同時影響輸入及輸出資料的傳送。

下圖為 Keysight VEE 7.x 版程式的影像，概略說明錯誤的發生以，及如何利用 FORM 命令修正錯誤。

放大圖

KEYSIGHT
TECHNOLOGIES

www.keysight.com