

NBM

介面轉換器



SNMP
v1, v2c

PING
24

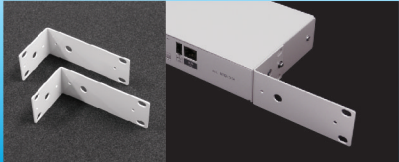
RSH

SOCKET

資料輸入 8

資料輸出 8

選購品

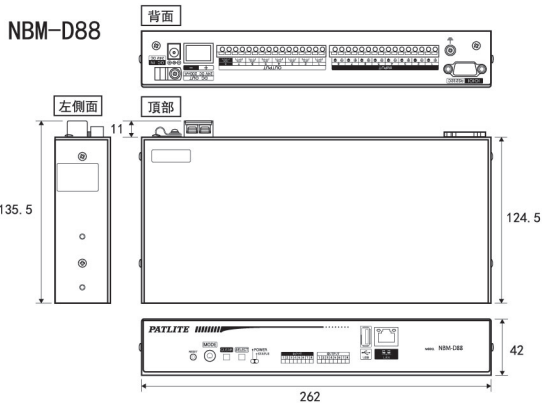


終端伺服器安裝支架
NBM-ANG

可依據輸入狀況不同進行編程設定 轉換網路輸出與物理輸出

- 適用於RSH SNMP等各類網路協定。
- 可接受RSH指令，實現遠端控制警報。
- 可接受SNMP SET指令，實現遠端控制警報。
- 可在Web介面中對主體進行包括IP位址在內的通訊設定。

尺寸圖 單位：mm



內容	規格
型號	NBM-D88N
機身額定電壓	DC24V
AC 額定電壓	AC100 ~ 240V (50/60Hz)
電源適配器 工作電壓範圍	AC90 ~ 264V (50/60Hz)
功率	14W
使用溫度範圍	0 ~ 40°C (無結冰、結露現象)
儲存溫度範圍	-20 ~ 65°C (無結冰現象)
使用濕度範圍	20 ~ 80% RH (無結露現象)
絕緣電阻	充電金屬部 - 非充電金屬部: DC500V 10MΩ 以上
耐壓測試	充電金屬部 - 非充電金屬部之間: AC1500V 10mA 以下
耐震測試	9.8m/s²
通訊方式	LAN 通訊
	物理層: 乙太網 (IEEE802.3 規格) 10BASE-T/100BASE-TX (自動協定) 連接器型號: RJ-45 8 級
	資料連接層: CSMA/CD
	網路連接層: IP、ARP、ICMP
	傳輸層: TCP、UDP
	應用層: HTTP、NTP、SOCKET (PHN、PNS) SMTP、SNMP (V1、V2C)、DHCP、DNS、POP3、RSH
無電壓接點輸出 (a 接點)	接點數
	8 個
	接點規格
	接點1-7: AC125V、3A/DC30V、3A 峰值電流 5A 以下 最小電流100μA 最小電壓100mVDC 接點8: AC125V、3A/DC30V、3A 峰值電流78A以下 (TV-5額定) 最小電流100mA 最小電壓5VDC
	電線規格
接點輸入 (a 接點)	單股線: Φ0.4 ~ 1.2mm (AWG26-16) 多股線: 0.2 ~ 1.25mm² (AWG24-16)
	接線方法
	無螺絲端子端子台
	輸入規格
	D88N (NPN規格)
對應輸入接點	無電壓接點 NPN三極體
	接點數
	8 點
	接點規格
	輸出ON時 電流 6mA以下/接點 OFF時 端子間電壓 24V
USB (host)	電線規格
	單股線: Φ0.4 ~ 1.2mm (AWG26-16) 多股線: 0.2 ~ 1.25mm (AWG24-16)
	接線方式
	無螺絲端子端子台
	USB2.0/1.1 TYPE-A 1接點 保存資料用，硬體升級用 配置上傳/下載用
電源輸出	螺絲端子台1處 DV24±10% 最大200mA
D.SUB 9pin	擴充功能
LED 表示部分	綠色LED18點 (電源1點、測試1點、DO 8點、DI 8點)
操作	選擇鍵、重置鍵、清除鍵、更換模式鍵
規格認證	EMC規格 (EN55022 Class A, EN55024), RoHS (EN50581), FCC Part15 Sub part B (Class A)
安裝場所	室內
安裝方法	平面安裝、EIA支架安裝 (選購品)
安裝方向	直立安裝
重量	機身
	1150g
防護等級	AC 電源適配器
	165g
附屬品	IP20
	AC電源適配器、說明書、膠墊 (4枚)
選購品	終端伺服器安裝支架

功能簡介

PING 監控裝置

PING
24

PING 通訊

最多可監控24個IP網路通訊

SNMP
v1, v2c

可接收 TRAP

內置 SNMP 管理器

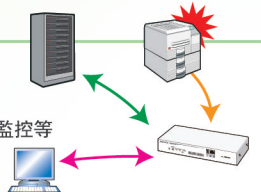
- 可識別至Variable-bindings
- 可註冊16組（1組4個節點）



嵌入應用程序

可實現對相關軟體的監控功能

- 伺服器監控
- 檢測到印表機異常
- 伺服器、電腦裡的嵌入應用程序監控等



通訊指令

RSH

RSH 通訊指令

根據不同事件發出RSH網路協定

SNMP
v1, v2c

SNMP v2c

根據不同事件發出SNMP TRAP

SOCKET

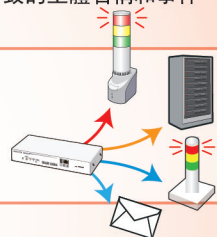
SOCKET 通訊

指令由16進制記數表示，由逗號區分開
最多可發出30byte的指令

郵件傳送 最多8個位址

生成與各式各樣的事件相一致的主體名稱和事件
對應POP、SMTP認證

- 網路監視、輔助網路管理
- 將檢測到的事件即時通知網路管理者
- 兼容PHN、PNS等指令



大量豐富的通訊指令

RSH

可使用 RSH 控制

可用常見的網路協定簡單控制

SOCKET

SOCKET 通訊

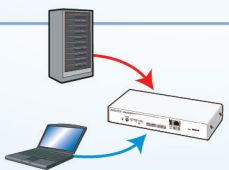
可與PHN指令兼容

只需2byte的指令即可以控制

可使用派特萊的PNS指令

使用PNS指令可以控制資料的輸出

- 透過伺服器傳送控制指令
- 可接受PHN、PNS通訊指令



資料傳輸

資料輸入 8

資料輸入8個輸入點

資料輸出 8

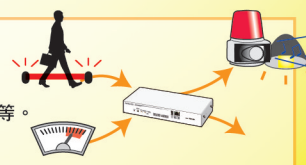
資料輸出8個輸出點

端子台有8個輸入點和8個輸出點，
可實現由輸入點設備的獨立控制。24V
輸出搭載24V電壓輸出接點1個。可外接旋轉等，
聲光警報器等各類警報設備。

USB

可以透過USB保存內容，
可以透過USB確認設置狀況。

- 透過探測器探知輸入訊號。
- 給警報器輸出訊號。
- 透過接點輸出訊號直接控制等。



PHN、PNS指令是派特萊專用通訊指令

條件設定功能

可設定檢測資料輸入的不同狀況

持續時間條件

根據輸入時間的經過
設定輸出條件

AND條件

根據輸入頻道數
設定輸出條件

次數條件

根據輸入次數的增加
設定輸出條件

所檢測的資料條件完全符合時，設備工作符合各種環境的應用。
（例如：使用溫度探測的溫度報告，不同地區的紅外線探測報告）

使用條件設定功能可實現的輸出

資料輸出控制	設定資料輸出ON或OFF
RSH指令	向已設定遠端指令的設備位址裡發信
SOCKET通訊	向已設定PHN/PNS指令的設備位址裡發信
TRAP通訊	向已設定SNMP TRAP指令的設備位址裡發信
郵件傳送	向已設定的位址裡發信