

# DM-1000B Quik Voice 語音播報卡



- 工作模式：播放型
- 軌數：1 軌(單音)
- 聲音品質：語音水準
- 取樣方式：CVSD
- 最多語音段數：1 段
- 記憶體型式：EPROM(27C 系列)
- 最大儲存容量：8M-bit
- 最大儲存時間：4 分鐘(32K bps 取樣)
- 工作電源：9~12 伏直流
- 輸出功率：1.5 瓦(8 歐姆負載)

DM-1000B 是一個具有語音水準的語音模板，它可播放一段預錄完成的語音內容。只是提供工作電源並接上喇叭後，利用按鍵開關觸發即可輸出聲音。DM-1000B 可配合多種不同大小容量的記憶體。最大記憶體容量為 8M bits，它在 32Kbps 取樣率時可儲存 4 分鐘內容。

語音藉著發展工具 VP-880 完成格式化，以 CVSD 的格式存放在 EPROM 內，可利用按鍵開關或物件移動感應器等加以觸發，由 DM-1000B 內置的放大器輸出到喇叭，以 4 歐姆負載而言，輸出功率為 2.5W。VR2 為音量調整旋鈕。

DM-1000B 適合搭配在少量或語音內容總類繁多的產品上，因為它的語音錄製、編輯方便，且價位適中，又可在停電狀態保持記憶體內的語音內容，應用上廣受歡迎。

## Jumper 設定

EPROM	JP1	JP2	JP3	JP4
27C256	256	W1	W3	V：電源正端
27C512	512	W1	W4	G：電源負端(GND)
27C010	1M	W2	W4	SP：喇叭
27C020	2M	W2	W4	SP：喇叭
27C040	4M	W2	W4	P：外部觸發(與 S1 相同)
27C080	8M	W2	W4	G：接地(GND)