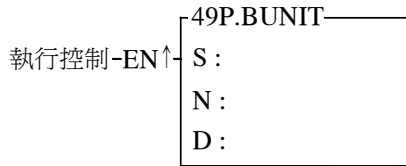


搬移指令

FUN49 BUNIT	位元組資料結合 (BYTE UNITE)	FUN49 BUNIT
----------------	---------------------------	----------------

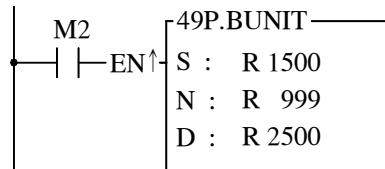


S : 欲作位元組(Byte)結合之來源暫存器起始號碼
 N : 欲結合之資料個數，單位為 Byte
 D : 存放結合資料之起始暫存器號碼
 S, N, D 運算元可結合 V, Z 指標作間接定址應用。

運算元	範圍	HR	ROR	DR	K
		R0 R3839	R5000 R8071	D0 D3071	
S		○	○	○	
N		○	○	○	1-256
D		○	○*	○	

- 當執行控制 "EN" =1 或 "EN↑" (P 指令) 由 0→1 時，將以 S 為起始之 N 個資料暫存器之低位元組作資料結合，並將資料結合結果存放到以 D 為起始之暫存器群。
- 當結合之資料個數不正確時，本指令不執行。
- PLC 與智慧型週邊透過通訊介面來作連結整合時，如果通訊間之資料型式為二進制而非 ASCII 碼方式時，有時需將所收到之 8 位元(Byte)資料結合成 16 位元(Word) 資料才能作後續處理，本指令即可有效作此應用。

程式範例：



範例說明：當 M2=1 時，以暫存器 R1500 為起始，暫存器 R999 之值為長度，作位元組結合，並將結果存放至暫存器 R2500 為起始之暫存器群。
 本範例假設 R999=10，則存放位元組結合結果之暫存器為 R2500~R2504。

S			D		
	High Byte	Low Byte		High Byte	Low Byte
R1500	Don't care	Byte-0	R2500	Byte-0	Byte-1
R1501	Don't care	Byte-1	R2501	Byte-2	Byte-3
R1502	Don't care	Byte-2	R2502	Byte-4	Byte-5
R1503	Don't care	Byte-3	R2503	Byte-6	Byte-7
R1504	Don't care	Byte-4	R2504	Byte-8	Byte-9
R1505	Don't care	Byte-5			
R1506	Don't care	Byte-6			
R1507	Don't care	Byte-7			
R1508	Don't care	Byte-8			
R1509	Don't care	Byte-9			