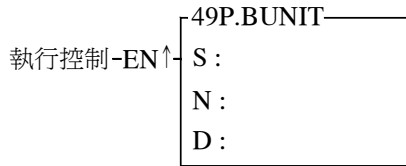


搬移指令

FUN49 BUNIT	字节数据结合 (BYTE UNITE)	FUN49 BUNIT
----------------	------------------------	----------------

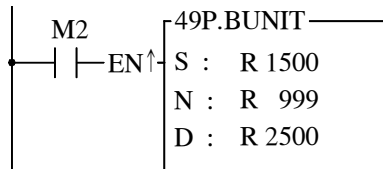


S : 欲作字节(Byte)结合之来源缓存器起始号码  
 N : 欲结合之资料个数, 单位为 Byte  
 D : 存放结合资料之起始缓存器号码  
 S, N, D 操作数可结合 V, Z 指针作间接寻址应用。

操作数	范围	HR	ROR	DR	K
		R0   R3839	R5000   R8071	D0   D3071	
S		○	○	○	
N		○	○	○	1-256
D		○	○*	○	

- 当执行控制“EN”=1 或“EN↑”(P 指令)由 0→1 时, 将以 S 为起始之 N 个资料缓存器之低字节作资料结合, 并将资料结合结果存放到以 D 为起始之缓存器群。
- 当结合之数据个数不正确时, 本指令不执行。
- PLC 与智能型外围透过通讯接口来作连结整合时, 如果通讯间之资料型式为二进制而非 ASCII 码方式时, 有时需将所收到之 8 位(Byte)资料结合成 16 位(Word) 资料才能作后续处理, 本指令即可有效作此应用。

程序范例:



范例说明: 当 M2=1 时, 以缓存器 R1500 为起始, 缓存器 R999 之值为长度, 作字节结合, 并将结果存放至缓存器 R2500 为起始之缓存器群。  
 本范例假设 R999=10, 则存放字节结合结果之缓存器为 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			