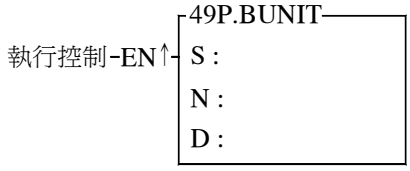
搬移指令

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

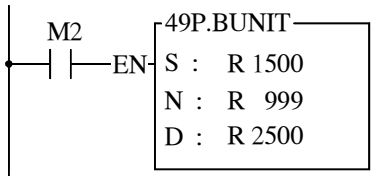


S ： 欲作字节(Byte)结合之来源缓存器起始号码
N ： 欲结合之资料个数，单位为 Byte
D ： 存放结合资料之起始缓存器号码
S，N，D 操作数可结合 V，Z 指针作间接寻址应用。

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

	High Byte	Low Byte
R1500	Don't care	Byte-0
R1501	Don't care	Byte-1
R1502	Don't care	Byte-2
R1503	Don't care	Byte-3
R1504	Don't care	Byte-4
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

D

	High Byte	Low Byte
R2500	Byte-0	Byte-1
R2501	Byte-2	Byte-3
R2502	Byte-4	Byte-5
R2503	Byte-6	Byte-7
R2504	Byte-8	Byte-9