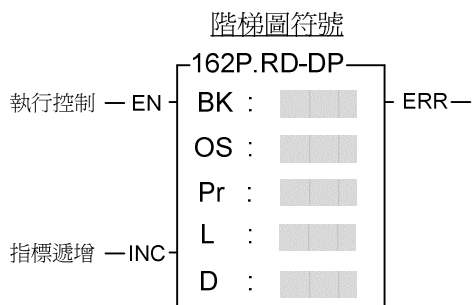


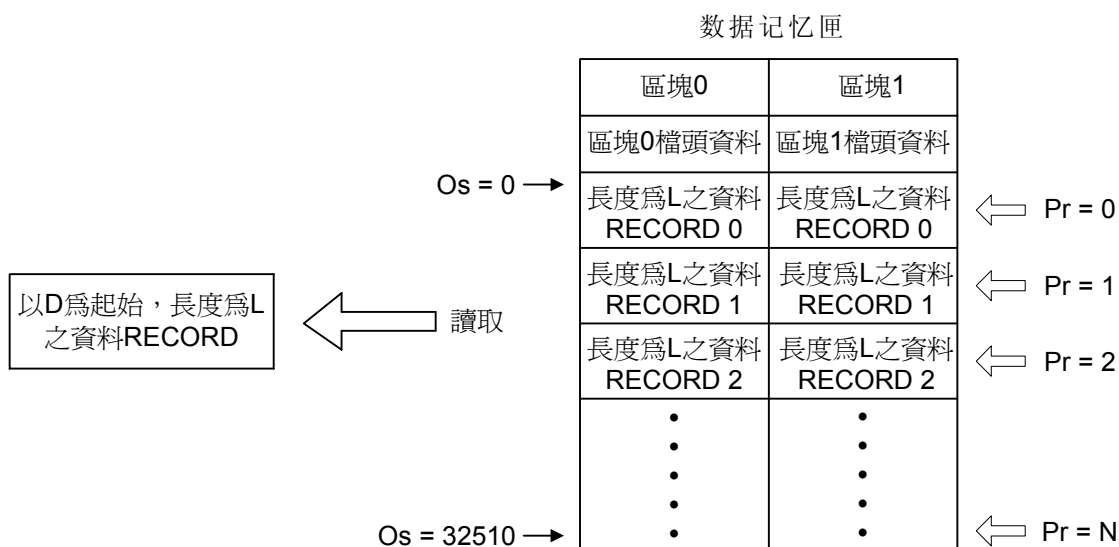
FUN162 P RD-DP	由数据记忆匣读取数据 (Read Data Pack)	FUN162 P RD-DP
-------------------	--------------------------------	-------------------



BK: Data Pack 之区块号码, 0~1  
 Os: 分区数据起始位置  
 Pr: 指针缓存器号码  
 L: 读取数据长度 1~128  
 D: 存放读取数据之缓存器起始号码

操作数	范围	HR	ROR	DR	K
			R0   R3839	R5000   R8071	D0   D3999
BK					0~1
Os	○	○	○	○	0~32510
Pr	○	○*	○	○	
L	○	○*	○	○	1~128
D	○	○	○*	○	

- FBs 之 ROM PACK 如果储存有 FUN161 指令所写入之机台生产成型数据, 则可透过本指令将储存之数据读出再用, 以减少生产调机时间。  
 当执行控制 "EN" =1 或由 0→1(P 指令)时, 将所指定数据记忆匣之区块(BK)内, 由分区数据起始位置(Os)加指针所指地址开始, 长度为 L 的数据 RECORD 读出。本指令以数据结构之 RECORD 观念执行之, 亦即 Pr 指标所指的是每笔长度为 L 的 RECORD, 透过本指令将其由数据记忆匣内读出。本指令执行示意图如下:



- 若指标递增 "INC" =1, 则每次执行完本指令之后, 指针缓存器 Pr 之内容值加 1, 也就是说指向下一个长度为 L 之 RECORD。
- 若长度为 0 或大于 128 或指标所指超出范围, 则错误指示"ERR"设为 1, 本指令不执行。

FUN162 P RD-DP	由数据记忆匣读取数据 (Read Data Pack)	FUN162 P RD-DP
-------------------	--------------------------------	-------------------

程序范例一：由数据记忆匣区块 1 读取两种不同长度之 RECORD

