

GP-Pro Ex 命令清單一覽表:

下列表中命令欄裡顯示✓的代表命令可執行，顯示✗代表命令無效。

項目	命令 / Function	D-SCRIPT/ 全區 D-Script	Extended Script
資料型式	Bin, BCD	✓	只有Bin
Bit長度	16 Bit, 32 Bit	✓	✓
符號	符號/無符號	✓	✓
觸發	時間設定	✓	✗
	Bit 的上微分	✓	✗
	Bit 的下微分	✓	✗
	Bit 的上下微分	✓	✗
	Bit 為真的條件	✓	✗
	Bit 為假的條件	✓	✗
畫圖	呼叫畫面	✓	✗
	點	✓	✓
	線	✓	✓
	圓	✓	✓
	矩形	✓	✓
運算元	加(+)	✓	✓
	減(-)	✓	✓
	餘(%)	✓	✓
	乘(*)	✓	✓
	除(/)	✓	✓
	指派(=)	✓	✓
比較	邏輯 AND	✓	✓
	邏輯 OR	✓	✓
	相反(反)	✓	✓
	小於(<)	✓	✓
	小於等於(<=)	✓	✓
	不等於(<>)	✓	✓
	大於(>)	✓	✓
	大於等於(>=)	✓	✓
	相等(=)	✓	✓

GP-Pro Ex 命令清單一覽表:

下列表中命令欄裡顯示✓的代表命令可執行，顯示✗代表命令無效。

項目	命令 / Function	D-SCRIPT/ 全區 D-Script	Extended Script
記憶體運算	複製記憶:memcpy()	✓	✓
	初始化記憶:memset()	✓	✓
	複製記憶體(變數指定):_memcpy_EX()	✓	✓
	初始記憶體(變數指定):_memset_EX()	✓	✓
	偏差位址	✓	✓
	位移記憶體	✓	✓
	環狀位移記憶體	✓	✓
	搜尋記憶體	✓	✓
	比較記憶體	✓	✓
Bit運算	左移(<<)	✓	✓
	右移(>>)	✓	✓
	Bit 邏輯 AND (&)	✓	✓
	Bit 邏輯 OR ()	✓	✓
	Bit 邏輯 XOR (^)	✓	✓
	1的補數	✓	✓
	設定 Bit:set ()	✓	✓
	清除 Bit:clear ()	✓	✓
	開關 Bit:toggle ()	✓	✓
說明敘述式	if ()	✓	✓
	if ()else	✓	✓
	loop (), break	✓	✓
	loop ()無限 loop	✗	✓
位址	Bit位址	✓	內部位址
	Word位址	✓	✓
	TEMP位址	✓	✓*1
常數	Dec, Hex, Oct	✓	✓

GP-Pro Ex 命令清單一覽表:

下列表中命令欄裡顯示✓的代表命令可執行，顯示✗代表命令無效。

項目	命令 / Function	D-SCRIPT/ 全區 D-Script	Extended Script	
SIO 函 數	接收:IO_READ ([p:SIO])	✓	✓	
	傳送:IO_WRITE ([p:SIO])	✓	✓	
	擴充接收:_IO_READ_EX ()	✗	✓	
	擴充傳送:_IO_WRITE_EX ()	✗	✓	
	等待接收 Function _IO_READ_WAIT ()	✗	✓	
	控制[c:EXT_SIO_CTRL]	✓	✓	
	狀態[s:EXT_SIO_STAT]	✓	✓	
	接收資料數[r:EXT_SIO_RCV]	✓	✓	
	等待Function:_wait ()	✗	✓	
SIO 函 數	文字	✗	✓	
	資料緩衝區: databuf1, databuf3	databuf(), databuf2,	✗	✓
	文字設定	_strset ()	✗	✓
	複製緩衝區到內部位址	_dlcopy ()	✗	✓
	複製內部位址到緩衝區	dlcopy ()	✗	✓
	16進制文字轉換到整數	_hexasc2bin ()	✗	✓
	10進制文字轉換到整數	_decasc2bin ()	✗	✓
	數值轉換到16進制字串	_bin2hexasc ()	✗	✓

GP-Pro Ex 命令清單一覽表:

下列表中命令欄裡顯示✓的代表命令可執行，顯示✗代表命令無效。

項目	命令 / Function	D-SCRIPT/ 全區 D-Script	Extended Script
文字 運算	10進制數值到字串的轉換 _bin2decasc ()	✗	✓
	取得文字長度 _strlen ()	✗	✓
	合併文字 _strcat ()	✗	✓
	擷取部分文字函數 _strmid()	✗	✓
	狀態 [e:STR_ERR_STAT]	✗	✓
Function	Call 呼叫	✓	✓
	Return 返回	✗	✓
操作 C F 檔案	讀取 CSV 檔案	✓	✓
	輸出檔案清單 _CF_dir()	✓	✓
	讀取檔案 _CF_read()	✓	✓
	寫入檔案 _CF_write()	✓	✓
	刪除檔案 _CF_delete()	✓	✓
	檔案更名 _CF_rename()	✓	✓
列印操作	輸出COM Port IO_WRITE ([p:PRN])	✓	✓
除錯	_debug()	✓	✓

*1 Temp位置存在D-Script和全區D-Script。