

Totally Integrated
<b>Automation Portal</b>

#### 目录

程序块	
Main [OB1]	3 - 1
OutputLight [FC3]	4 - 1
DB	
WorkState [DB9]	5 - 1
StaticPassword [DB2]	6 - 1
OtpKey [DB6]	7 - 1
OtpEnabled [DB5]	8 - 1
LocalConfiguration [DB4]	9 - 1
InputPassword [DB1]	10 - 1
DynamicPassword [DB3]	11 - 1
PassWordComparison	
StaticPasswordComparison [FC5]	12 - 1
PasswordComparison [FC56]	13 - 1
DynamicPasswordComparison [FC6]	14 - 1
StaticPasswordFalse [FC11]	15 - 1
DynamicPasswordFalse [FC12]	16 - 1
StaticPasswordTrue [FC14]	17 - 1
DynamicPasswordTrue [FC10]	18 - 1
Input	
InputHandler [FC21]	19 - 1
MovePosition [FC2]	20 - 1
PasswordInput [FC1]	21 - 1
Clear	
TrueClear [FC8]	22 - 1
ClearAll [FC4]	23 - 1
FalseClear [FC9]	24 - 1
StaticFinalClear [FC13]	25 - 1
DynamicFinalClear(False) [FC15]	26 - 1
DynamicFinalClear(True) [FC16]	27 - 1
Backspace	
BackSpaceProcession [FC7]	28 - 1
PLC 变量	29 - 1
默认变量表 [53]	30 - 1
Input [15]	31 - 1

|--|

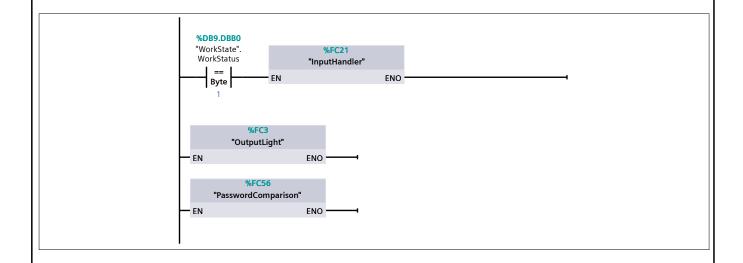
### 程序块

## Main [OB1]

Main 属性								
常规								
名称	Main	编号	1	类型	OB			
语 <b>言</b>	LAD	编号	自动					
信息								
标题	"Main Program Sweep (Cycle)"	作者		<b>注释</b>				
系列		版本	0.1	用户自定义 ID				

名称	数据类型	默认值	注释
<b>▼</b> Input			
Initial_Call	Bool		Initial call of this OB
Remanence	Bool		=True, if remanent data are available
Temp			
Constant			

#### 网络 1: Input Handler



tputL	ight [FC3]							
putLight								
	OutputLight		编号		3		类型	FC
•	LAD		編号		自动		大生	PC .
			<i>ll</i> -±				\\ <b>\</b>	
			作者 版本		0.1		注释 用户自定义 IC	)
		数据类		默认值		注释		<u> </u>
nput		双陌尖	<b>±</b>	<b>默</b> 以但		/工作		
Dutput								
nOut								
emp Constant								
-5115tuill								
≀eturn	•							
	assword Inputi	Void						
Outpu	utLight							
Outpu	utLight							
Outpu	utLight							
Outpu	utLight							
Outpu	utLight							
Outpu	utLight							
Outpu	utLight							

```
Totally Integrated
Automation Portal
                                          %DB1.DBW0
                                        "InputPassword".
DigitalInput1
                                                                                                                                           %Q0.1
"L1"
                                             <>
Word
                                                10
                                          %DB1.DBW2
                                        "InputPassword".
DigitalInput2
                                                                                                                                           %Q0.2 "L2"
                                            <>
Word
                                                10
                                          %DB1.DBW4
                                        "InputPassword".
DigitalInput3
                                                                                                                                           %Q0.3 "L3"
                                            <>
Word
                                                                                                                                            ( )-
                                               10
                                          %DB1.DBW6
                                        "InputPassword".
DigitalInput4
                                                                                                                                           %Q0.4
"L4"
                                             Word
                                                10
                                          %DB1.DBW8
                                        "InputPassword".
DigitalInput5
                                                                                                                                           %Q0.5
"L5"
                                            <>
Word
                                                10
                                         %DB1.DBW10
                                        "InputPassword".
DigitalInput6
                                                                                                                                           %Q0.6
"L6"
                                            <>
Word
                                                10
                                         %DB4.DBB10
                                        "LocalConfigurati
on".TrueLight
                                                                                                                                           %Q0.0 "L0"
                                             Byte Byte
                                          %DB4.DBB11
                                        "LocalConfigurati
on".FalseLight
                                                                                                                                           %Q0.7
                                                                                                                                          "L7False"
                                             Byte
```

<b>児</b> ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	WorkSta DB	ate		编号 编号	9	动			3	<b>學</b>		DB
         				作者 版本	0.1				ž	主释 月户 <b>自定</b> 。	义 ID	
林		数据类型	偏移量	起始值		保持	HMI/O PC UA/W eb API 可访问	I/O PC UA/	HMI 工程 态中 <sup>T</sup>	设 <b>定</b> 值 组 可	<b>监控</b>	注释
	«Status	Byte	0.0	16#00		False		Tru e	True	False		
	«Status	Byte	0.0	16#00		False			True	False		
	«Status	Byte	0.0	16#00		False			True	False		
	«Status	Byte	0.0	16#00		False			True	False		
Work	«Status	Byte	0.0	16#00		False			True	False		
	<status< td=""><td>Byte</td><td>0.0</td><td>16#00</td><td></td><td>False</td><td></td><td></td><td>True</td><td>False</td><td></td><td></td></status<>	Byte	0.0	16#00		False			True	False		

|--|

### StaticPassword [DB2]

StaticPassword <b>属性</b>								
常规								
名称	StaticPassword	编号	2	类型	DB			
语 <b>言</b>	DB	编号	<b>自</b> 动					
信息								
标题		作者		注释				
系列		版本	0.1	用户 <b>自定</b> 义 ID	)			

名称	数据类型	偏移量	<b>起始</b> 值	保持		HM I/O PC UA/	HMI 工 <b>程</b> 组 态中可	设 <b>定</b> 值	监 <b>控</b>	注释
<b>▼</b> Static										
StaticPassword1	Word	0.0	16#10	False	True	Tru e	True	False		
StaticPassword2	Word	2.0	16#10	False	True	Tru e	True	False		
StaticPassword3	Word	4.0	16#10	False	True	Tru e	True	False		
StaticPassword4	Word	6.0	16#10	False	True	Tru e	True	False		
StaticPassword5	Word	8.0	16#10	False	True	Tru e	True	False		
StaticPassword6	Word	10.0	16#10	False	True	Tru e	True	False		
StaticPasswordA- nalogHigh	UInt	12.0	16#0000	False	True	Tru e	True	False		
StaticPasswordA- nalogLow	UInt	14.0	16#0000	False	True	Tru e	True	False		

Totally Integrated Automation Portal	
/ decomment of the	

# OtpKey [DB6]

OtpKey 属性					
常规					
	OtpKey	编号	6	类型	DB
语 <b>言</b>	DB	编号	自动		
信息					
标题		作者		注释	
系列		版本	0.1	<b>用户自定</b> 义 ID	

<b>S</b>	数据类型	偏移量	起始值	保持	M HMI/O PC UA/W eb API 可访问	HM I/O PC UA/	工 <b>程</b> 组 态中可	设定值	监 <b>控</b>	注释
Static										
<b>▼</b> OtpKeyArray	Ar- ray[019] of Byte	0.0		False	True	Tru e	True	False		
OtpKeyAr- ray[0]	Byte	0.0	16#0	False	True	Tru e	True	False		
OtpKeyAr- ray[1]	Byte	1.0	16#0	False	True	е		False		
OtpKeyAr- ray[2]	Byte	2.0	16#0	False	True	Tru e	True	False		
OtpKeyAr- ray[3]	Byte	3.0	16#0	False	True	Tru e	True	False		
OtpKeyAr- ray[4]	Byte	4.0	16#0	False	True	Tru e		False		
OtpKeyAr- ray[5]	Byte	5.0	16#0	False	True	Tru e		False		
OtpKeyAr- ray[6]	Byte	6.0	16#0	False		e		False		
OtpKeyAr- ray[7]	Byte	7.0	16#0	False	True	Tru e		False		
OtpKeyAr- ray[8]	Byte	8.0	16#0	False	True	Tru e		False		
OtpKeyAr- ray[9]	Byte	9.0	16#0	False	True	Tru e	True	False		
OtpKeyAr- ray[10]	Byte	10.0	16#0	False	True	Tru e	True	False		
OtpKeyAr- ray[11]	Byte	11.0	16#0	False	True	Tru e	True	False		
OtpKeyAr- ray[12]	Byte	12.0	16#0	False	True	Tru e	True	False		
OtpKeyAr- ray[13]	Byte	13.0	16#0	False	True	Tru e	True	False		
OtpKeyAr- ray[14]	Byte	14.0	16#0	False	True	Tru e	True	False		
OtpKeyAr- ray[15]	Byte	15.0	16#0	False	True	Tru e	True	False		

拠 陈 言 <b>息</b>	OtpEn DB	abled		编 <del>号</del> 编号	5 自 <sup>2</sup>	动			类	型		DB
题列				作者 版本	0.1					释 户 <b>自定</b> 》	ζ ID	
称		数据类型	偏移量	起始值		保持	HMI/O PC UA/W eb API 可访问	I/O PC UA/	HMI 工程组 态中可	设 <b>定</b> 值	监 <b>控</b>	注释
								J				
	Enabled	Ryto	0.0	16#0		Ealco	Truo	Tru	Truo	Falco		
Static Otp	Enabled	Byte	0.0	16#0		False		Tru e	True	False		
	Enabled	Byte	0.0	16#0		False			True	False		
	Enabled	Byte	0.0	16#0		False			True	False		
	Enabled	Byte	0.0	16#0		False			True	False		

Totally Integrated	
ation Portal	

## 程序块/DB

# LocalConfiguration [DB4]

LocalConfi	LocalConfiguration 属性										
常规											
名称	LocalConfiguration	编号	4	类 <b>型</b> DB							
语 <b>言</b>	DB	编号	<b>自</b> 动								
信息											
标题		作者		注释							
系列		版本	0.1	用户自定义 ID							

林	数据类型	偏移量	起始值	保持		HM I/O PC UA/	HMI 工程组 态中可 见		监 <b>控</b>	注释
Static										
Position	Int	0.0	1	True	True	Tru e	True	False		
InputFinish	Byte	2.0	16#0	True	True	Tru e	True	False		
State	Word	4.0	16#1	True	True	Tru e	True	False		
StaticPassword- True	Word	6.0	16#0A	True	True	Tru e	True	False		
DynamicPass- wordTrue	Word	8.0	16#0A	True	True	Tru e	True	False		
TrueLight	Byte	10.0	16#0	True	True	Tru e	True	False		
FalseLight	Byte	11.0	16#0	True	True	Tru e	True	False		
SYes	Byte	12.0	16#0	True	True	Tru e	True	False		
DYes	Byte	13.0	16#0	True	True	Tru e	True	False		

|--|

## InputPassword [DB1]

InputPassv	nputPassword 属性										
常规											
名称	InputPassword	编号	1	类 <b>型</b> DB							
语 <b>言</b>	DB	编号	<b>自</b> 动								
信息											
标题		作者		注释							
系列		版本	0.1	用户 <b>自定</b> 义 ID							

名称	数据类型	偏移量	起始值	保持	从 HMI/O PC UA/W eb API 可访问	HM I/O PC UA/	工 <b>程</b> 组 态中可		监 <b>控</b>	注释
<b>▼</b> Static										
DigitalInput1	Word	0.0	16#0A	False	True	Tru e	True	False		
DigitalInput2	Word	2.0	16#0A	False	True	Tru e	True	False		
DigitalInput3	Word	4.0	16#0A	False	True	Tru e	True	False		
DigitalInput4	Word	6.0	16#0A	False	True	Tru e	True	False		
DigitalInput5	Word	8.0	16#0A	False	True	Tru e	True	False		
DigitalInput6	Word	10.0	16#0A	False	True	Tru e	True	False		
AnalogInput	UInt	12.0	0	False	True	Tru e	True	False		

|--|

# DynamicPassword [DB3]

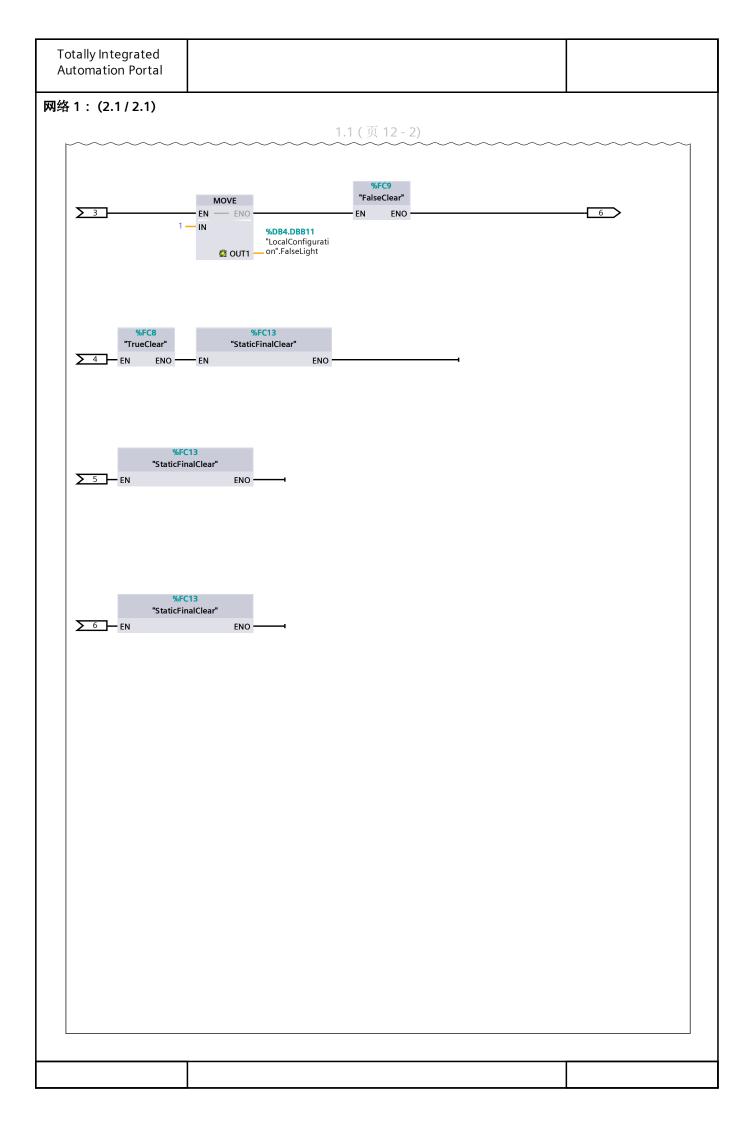
DynamicPa	DynamicPassword 属性										
常规											
名称	DynamicPassword	编号	3	类型	DB						
语 <b>言</b>											
信息											
标题		作者		注释							
系列		版本	0.1	用户 <b>自定</b> 义 ID							

名称	数据类型	偏移量	起始值	保持		HM I/O PC UA/	HMI 工 <b>程</b> 组 态中可		监 <b>控</b>	注释
<b>▼</b> Static										
OtpPassword1	Word	0.0	16#1	False	True	Tru e	True	False		
OtpPassword2	Word	2.0	16#1	False	True	Tru e	True	False		
OtpPassword3	Word	4.0	16#4	False	True	Tru e	True	False		
OtpPassword4	Word	6.0	16#5	False	True	Tru e	True	False		
OtpPassword5	Word	8.0	16#1	False	True	Tru e	True	False		
OtpPassword6	Word	10.0	16#4	False	True	Tru e	True	False		

	ntegrated tion Portal							
<b>₹₽ -</b> ₩ 1.1.			•					
	/ PassWordCompa	_						
	vordComparison 属性		<u>.</u>	•				
常规								
名称	StaticPasswordCo son	ompari-	编号		5		类型	FC
语言 信息	LAD		编号		自动			
标题			作者				注释	
系列			版本		0.1		用户自定义ID	
名称	·	数据类		默认值		注释		
ከput		<b>→</b>		MVVIL		<b>€-1</b> -/)+*		
Output								
InOut								
Temp				1				
Constan	nt							
Return								
Static	cPassword Comparisor	n Void						

	Ι		T	
Totally Integrated Automation Portal				
络 1: (1.1 / 2.1)	<u> </u>		I	
	%DB4.DBW6 "LocalConfiguration".	%DB5.DBB0		
	StaticPasswordTru e wordTrue" == ENO	"OtpEnabled". OtpEnabled 		
EN	Word 1	Byte 0		
		<b>%DB5.DBB0</b> "OtpEnabled".	%FC8	
		OtpEnabled  <> Byte	"TrueClear" - EN ENO	<u></u>
		0		
%DB4.DBB12		<b>%DB4.DBW6</b> "LocalConfiguration".		
"LocalConfigurati on".SYes	%FC11 "StaticPasswordFalse"	StaticPasswordTru e		
Byte 0	— EN ENO —	Word		3
%DB4.DBW6 "LocalConfigurati				
on". StaticPasswordTru e	MOVE			
==   Word   10	0 — ENO — ENO	%DB4.DBB2		
	<b>₫</b> OUT1 —	"LocalConfigurati – on".InputFinish		
<u></u>	MOVE EN — ENO		MOVE EN ENO	4
1	──IN %DB4.DBB10 "LocalConfigurati	1 —	"LocalConfigurati	
	■ OUT1 — on".TrueLight		<b>≝</b> OUT1 ── on".3Yes	
	MOVE		MOVE	
2	EN ENO %DB4.DBB12	2 —	- EN ENO	
	"LocalConfigurati OUT1 — on".SYes		"LocalConfigurati	

2.1 (页 12 - 3)



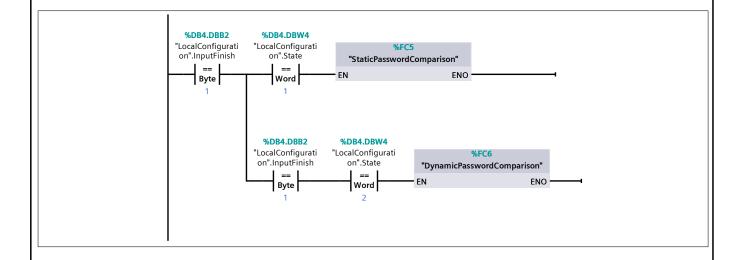
otally Integrated	
Automation Portal	

### 程序块 / PassWordComparison

### PasswordComparison [FC56]

PasswordCo	omparison 属性				
常规					
名称	PasswordComparison	编号	56	类型	FC
语 <b>言</b>	LAD	编号	<b>手</b> 动		
信息					
标题		作者		注释	
系列		版本	0.1	用户自定义 ID	

名称	数据类型	默认值	注释
Input			
Output			
InOut			
Temp			
Constant			
<b>▼</b> Return			
PasswordComparison	Void		



Totally In Automat	ntegrated ion Portal							
	/ PassWord(							
	cPasswordCor		son [l	-C6]				
DynamicPas <b>常</b> 规	sswordComparison	属性						
名称	DynamicPasswor	rdCom-	编号		6		类型	FC
· <b>元</b>	parison		谷日		白油			
语 <b>言</b> 信息	LAD		编号		自动			
标题			作者				注释	
系列			版本		0.1		用户自定义 ID	
名称		数据类	型	默认值		注释		
Input								
Output								
InOut								
Temp Constan	.t							
▼ Return								
	micPasswordCompar	i- Void						
son	inicrasswordcompai	I- VOIG						

1 : (1.	1 / 2.1)							
	%FC1 "DynamicPass EN		%DB4.DBW8 "LocalConfigurati on". DynamicPassword True == Word 1	1.	MOVE EN ENO IN	<b>%DB4.DBB13</b> "LocalConfigurati on".DYes	<del>-</del> 1	
п	%DB4.DBB13 LocalConfigurati on".DYes  == Byte  0		C12 sswordFalse" ENO —	*DB4.DBW8  "LocalConfigurati on".  DynamicPassword True  ==  Word  0				
 D	**DB4.DBW8** LocalConfigurati on". yynamicPassword True == Word 10	0	MOVE EN — ENO — IN	*DB4.DBB2 "LocalConfigurati on".InputFinish				
<u>&gt; 1</u>	1	MOVE - EN — ENO — - IN	<b>%DB4.DBB10</b> "LocalConfigurati - on".TrueLight	%FC8 "TrueClear" — EN ENO —				
<b>&gt;</b> 2	1-	MOVE EN ENO IN	<b>%DB4.DBB11</b> "LocalConfigurati - on".FalseLight	%FC9 "FalseClear" — EN ENO			4	
<b>&gt;</b> 3	%FC1 "DynamicFinal( EN							

Totally Integrated Automation Portal		
		_
网络 1: (2.1 / 2.1)	1.1 (页 14 - 2)	
	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	
%FC "DynamicFina	IClear(False)"  ENO	

Automation Portal  L字块 / PassWordComparison aticPasswordFalse [FC11]  AuticPasswordFalse 属性  W  StaticPasswordFalse 编号 11 类型 FC 自由	•	grated							
### Action of the content of the co	Automation	n Portal							
### Action of the content of the co									
### Action of the content of the co	10字钟 / 1	D\/\-	ud Carana	wice to					
### A	[予状/]	Passvvo	raCompa	rison					
StaticPasswordFalse	aticPass	swordFal	se [FC11]						
StaticPasswordFalse	ticPasswor	·dEalco 居性							
StaticPasswordFalse   編号   11   类型   FC	规 规	uraise 腐江							
作者 注释 用户自定义 ID  The War Double Doubl	称						类型	FC	
作者   注释	言 自	LAD	<b>  4</b>	扁 <del>号</del>	<b>自</b> 动	_			
版本 0.1 用户自定义 ID    Max   Max	题		4	<b>作者</b>			注释		
Input         Output           InOut         InOut           Temp         Inout           Constant         Inout           Return         Inout           StaticPasswordFalse         Void	列		K.	反本	0.1			1	
Input         Output           InOut         InOut           Temp         Inout           Constant         Inout           Return         Inout           StaticPasswordFalse         Void	称		数据类型	<b>默</b> 认值		注释			
InOut Temp Constant Return StaticPasswordFalse Void	Input								
Temp Constant Return StaticPasswordFalse Void									
Constant Return StaticPasswordFalse Void									
StaticPasswordFalse Void									
	Return								
	StaticPa	sswordFalse	Void						

Totally Integrated Automation Portal		
网络 1: (1.1 / 2.1)		
#DB1.DBW0 "InputPassword". DigitalInput1    <>	MOVE EN ENO N  *DB4.DBW6 "LocalConfigurati on". StaticPasswordTru  e  OUT1  P	
"InputPassword". DigitalInput2  <		
*DB1.DBW4 "InputPassword". DigitalInput3		
*DB1.DBW6 "InputPassword". DigitalInput4  >> Word  *DB2.DBW6 "StaticPassword". StaticPassword4		
**MDB1.DBW8 "InputPassword". DigitalInput5    STATE   STATE		
%DB1.DBW10 "InputPassword". DigitalInput6  Word %DB2.DBW10 "StaticPassword". StaticPassword6		
%DB1.DBW12 "InputPassword".		
h		

Totally Integrated Automation Portal		
网络 1: (2.1 / 2.1)	1.1 ( 至 15 - 2)	
AnalogInput    Vint     StaticPassword     AnalogLow	1.1 (页 15 - 2)	

Automation	grated							
	n Portal							
	<b>-</b>						-	
<b> 序块/</b>	PassWor	dCompa	rison					
	PasswordF							
			<b>~</b> ]					
	wordFalse 属性	ŧ						
规 称	DynamicPass	wordFalse	扁 <del>号</del>	12		类型	FC	
言	LAD		扁号	<b>自</b> 动			, -	
<b>息</b> 题			<b>作者</b>			注释		
列		1	F10 反本	0.1		用户自定义ID		
称		数据类型	. <b>默</b> 认值	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	注释		·	
Input		20 1/11 /\ <b>X</b>		_	<b>/-</b> ∕1⊤			
Output								
InOut Temp								
Constant								
Return								
Dynami	cPasswordFalse	e Void						

tomation Portal		
1 : (1.1 / 2.1)		
<b>%DB1.DBW0</b> "InputPassword".		
DigitalInput1	MOVE	
Word %DB3.DBW0	O — IN	
"DynamicPasswor	"DB4.DBW8 "LocalConfigurati	
d". OtpPassword1	on".  DynamicPassword	
	₫ OUT1 — True	
%DB1.DBW2		
"InputPassword". DigitalInput2		
<> Word		
%DB3.DBW2		
"DynamicPasswor d".		
OtpPassword2		
<b>%DB1.DBW4</b> "InputPassword".		
DigitalInput3		
Word %DB3.DBW4		
"DynamicPasswor		
d". OtpPassword3		
%DB1.DBW6		
"InputPassword". DigitalInput4		
<> Word		
<b>%DB3.DBW6</b> "DynamicPasswor		
"DynamicPasswor d". OtpPassword4		
%DB1.DBW8		
"InputPassword". DigitalInput5		
<> Word		
%DB3.DBW8		
"DynamicPasswor d". OtpPassword5		
S.tpi asswords		
%DB1.DBW10		
"InputPassword". DigitalInput6		
Word %DB3.DBW10		
"DynamicPasswor d".		

Totally Integrated Automation Portal		
网络 1: (2.1 / 2.1)	1.1 (页 16 - 2)	
OtpPassword6		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

|--|

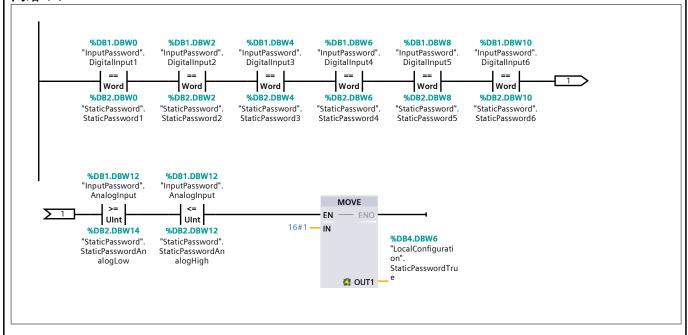
#### 程序块 / PassWordComparison

#### StaticPasswordTrue [FC14]

StaticPass	StaticPasswordTrue <b>属性</b>								
常规									
名称	StaticPasswordTrue	编号	14	类型	FC				
语 <b>言</b>	LAD	编号	<b>自</b> 动						
信息									
标题		作者		注释					
系列		版本	0.1	用户 <b>自定</b> 义 ID					

名称	数据类型	默认值	注释	
Input				
Output				
InOut				
Temp				
Constant				
▼ Return				
StaticPasswordTrue	Void			

#### 网络1:



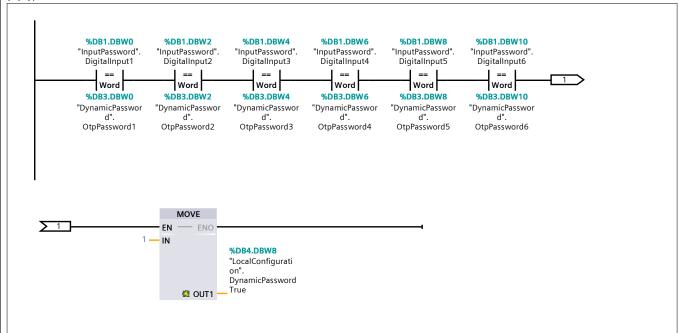
Totally Integrated Automation Portal		
程序块 / PassWo	rdComparison	

#### DynamicPasswordTrue [FC10]

DynamicPa	DynamicPasswordTrue 属性								
常规									
名称 语言	DynamicPasswordTrue	编号	10	类型	FC				
	LAD	编号	自动						
信息									
标题		作者		注释					
系列		版本	0.1	用户自定义 ID					

名称	数据类型	默认值	注释
Input			
Output			
InOut			
Temp			
Constant			
▼ Return			
DynamicPasswordTrue	Void		

#### 网络1:

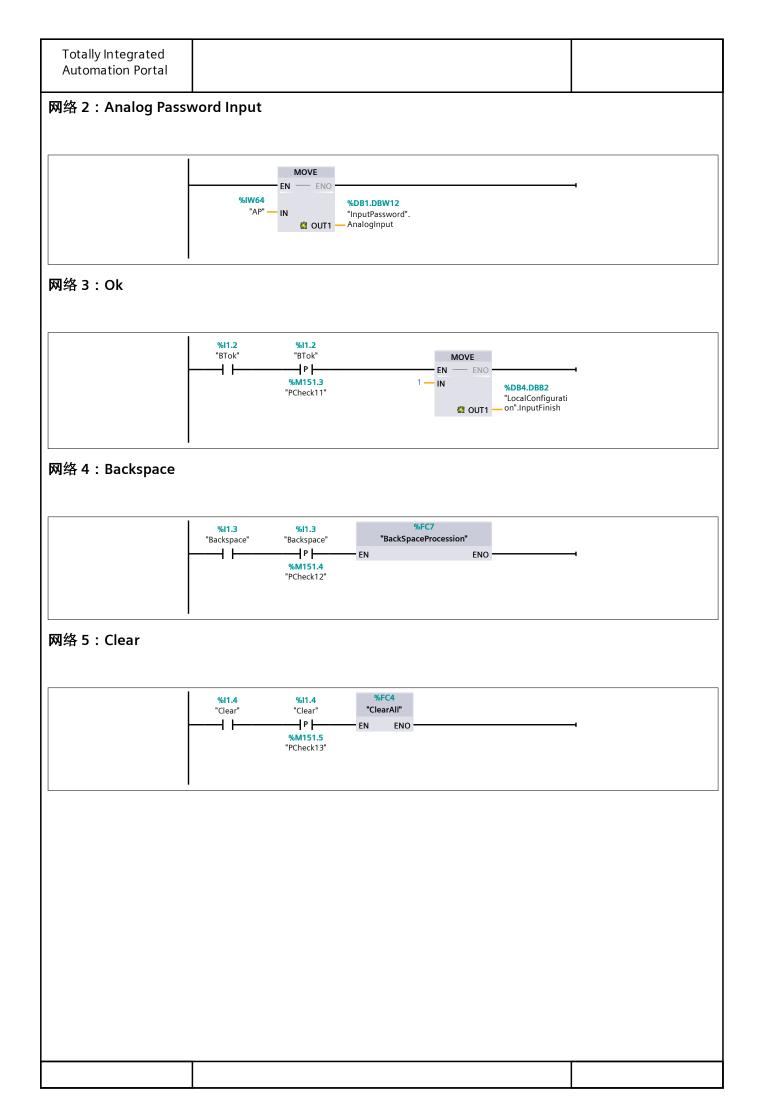


	ndler [FC21]						
utHandler [	r 属性						
7	InputHandler		编号	21		类型	FC
t L	LAD		编 <del>号</del>	<b>手</b> 动			
<u> </u>			作者			注释	
J			版本	0.1		用户自定义 ID	
ī		数据类型	ը 默	认值	注释		
nput							
Output							
nOut Temp							
Constant							
Return							
InputHa <b>子 1: Di</b> 貞	andler gital Password	Void d Input					
InputHa 子 <b>1:Di</b> 貞							
InputHa <b>子 1: Di</b> 貞							
InputHa <b>子 1: Di</b> 貞							
InputHa 子 <b>1:Di</b> 貞							
InputHa							

Totally Integrated **Automation Portal** 网络 1: Digital Password Input (1.1 / 3.1) %10.0 %10.0 "BTO" "BTO" MOVE ┫┦┡ ΕN %M150.0 0 — IN %MW120 "Current Input
"Value" %10.1 %10.1 "BT1" MOVE **┧**┍┣ - EN - 2 %M150.1 1 — IN %MW120 "PCheck1" "Current Input \_ Value" OUT1 -%10.2 %10.2 MOVE "BT2" "BT2" ┫┦┡  $\overline{3}$ EN - ENO %M150.2 2 — IN %MW120 "PCheck2" "Current Input

Walue" %10.3 %10.3 "BT3" "BT3" MOVE **-**1P 4 EN - ENO %M150.3 3 — IN %MW120 "Current Input \_ Value" "PCheck3" OUT1 -**%I0.4** "BT4" %10.4 "BT4" MOVE **-**| ₽ |-1 F - 5 EN - ENO %M150.4 4 — IN %MW120 "PCheck4" "Current Input COUT1 -%10.5 %10.5 "BT5" "BT5" MOVE HPFEN - ENO - 6 %M150.5 5 — IN %MW120 "PCheck5" "Current Input Value" 😃 OUT1 -**%I0.6** %I0.6 "BT6" "BT6" MOVE **⊣**₽|-1 F 7 EN - ENO %M150.6 - IN %MW120 "PCheck6' "Current Input OUT1 
 ─ %10.7 **%I0.7** "BT7" "BT7" MOVE HP H EN - 8 - ENO %M150.7 7 — IN %MW120 "PCheck7" "Current Input 👸 OUT1 -Value %I1.0 "BT8" %11.0 "BT8" MOVE 1 F -| P |-EN - ENO 9 %M151.0 8 — IN %MW120 "PCheck8' "Current Input OUT1 — Value 2.1 (页 19-3)

otally Integrate automation Por	ed tal						
各1:Digital Pa	assword Inpu	ıt (3.1 / 3.1)					
	%FC1	~~~~	2.1(页 %FC2	19-3)	·····	~~~~~	$\sim_1$
<b>&gt;</b> 9 <b>→</b> EN	"PasswordInput"	ENO — EN	"MovePosition"	ENO ——			
EIN		ENO EN		ENO			
	%FC1 "PasswordInput"		%FC2 "MovePosition"				
∑ 10 → EN		ENO —— EN		ENO ——			



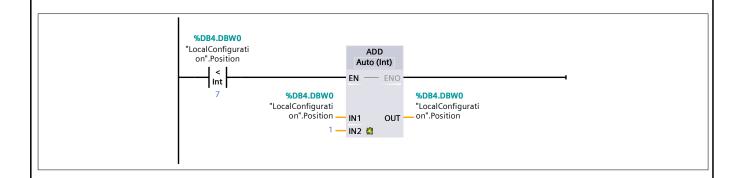
otally Integrated	
Automation Portal	

## 程序块 / Input

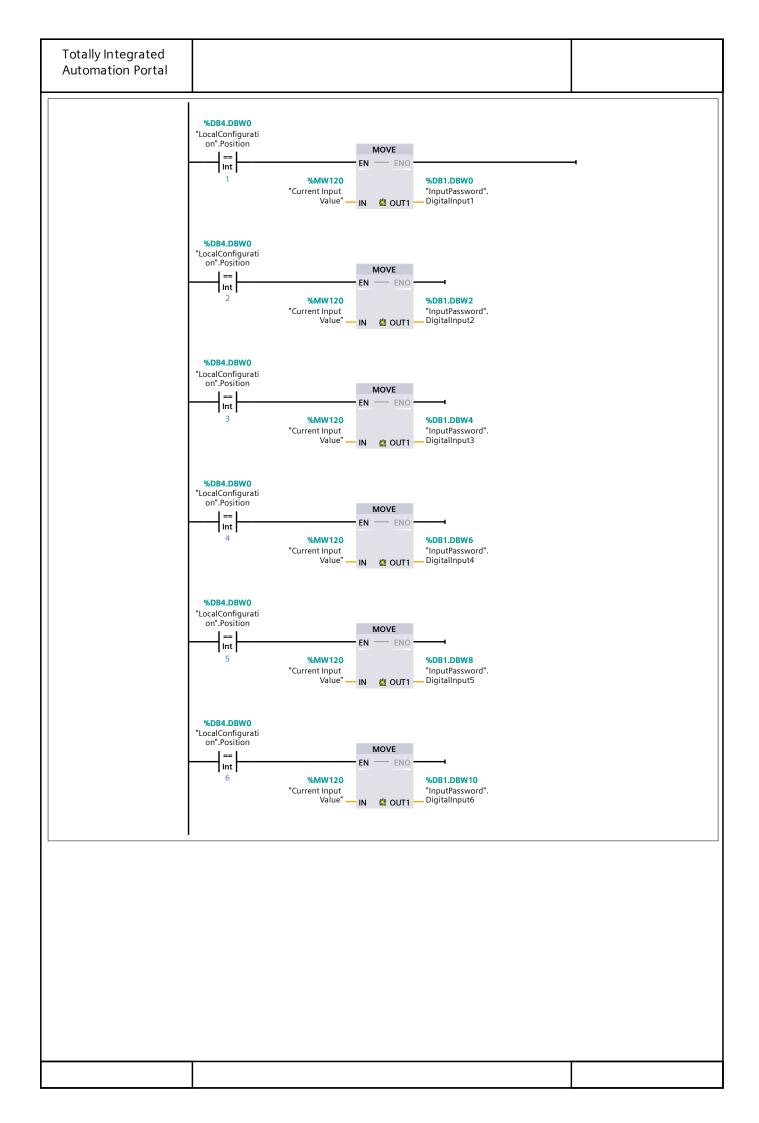
### MovePosition [FC2]

MovePosit	MovePosition 属性								
常规									
名称 语言	MovePosition	编号	2	类型	FC				
	LAD	编号	自动						
信息									
标题		作者		注释					
系列		版本	0.1	用户 <b>自定</b> 义 ID					

名称	数据类型	默认值	注释	
Input				
Output				
InOut				
Temp				
Constant				
▼ Return				
MovePosition	Void			



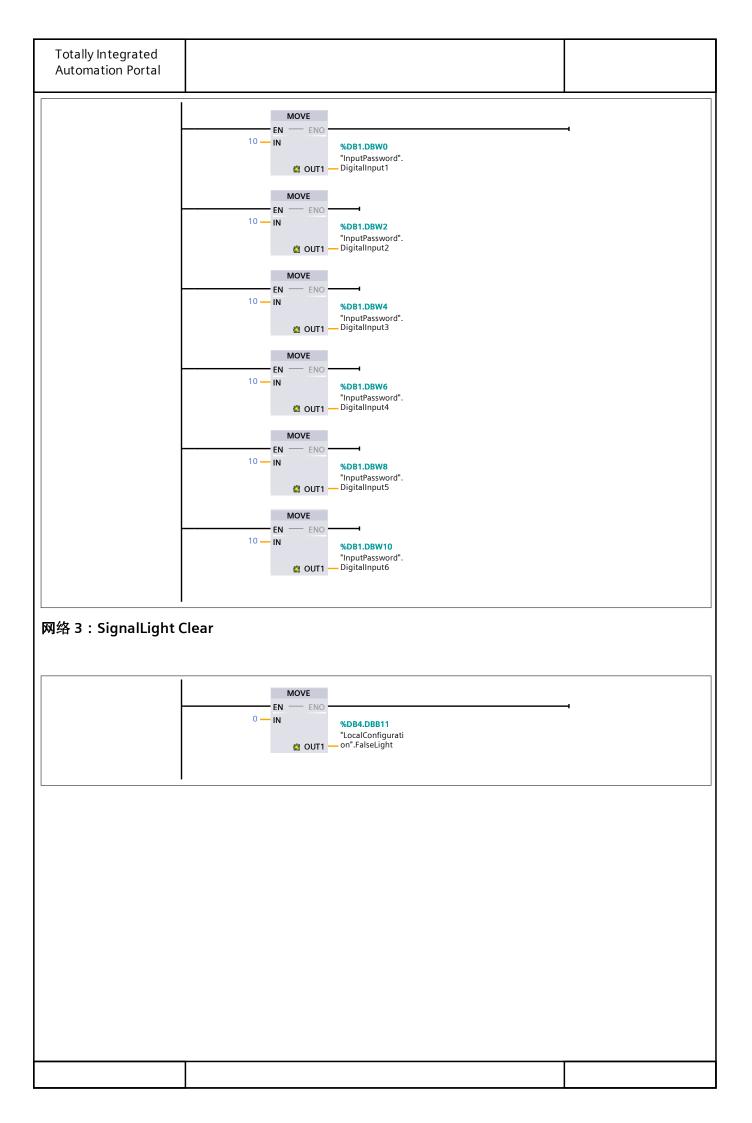
swordInp	dInput [F0 out 属性							
E							II on the	
<b>i</b>	PasswordIn LAD	put	编号编号		1 <b>自</b> 动		类型	FC
	LI (U							
İ			作者		0.1		注释	
			版本				用户自定义 ID	
i Innut		数据	类型	默认值		注释		
nput Output								
nOut								
Гетр								
Constant Return								
veruiii								
	ordInput	Void						
	ordInput	Void						
Passwo	ordInput	Void						
	ordInput	Void						



<b>程序</b> 块	/ Clear						
rueCle	ar [FC8]						
rueClear <b>J</b>	<b>属性</b>						
*							
呂称	TrueClear	编 <del>号</del>		8		类型	FC
吾 <b>言</b>	LAD	编号		自动			
言息						II.a. ea	
示题		作者				注释	
系列		版本		0.1		用户自定义 ID	
呂称		数据类型	默认值		注释		
Input							
Output							
InOut							
Temp							
Constar	nt						
Return							
True	Clear	Void					
nue	Ciedi	VOIG					



网络 2: Password Clear



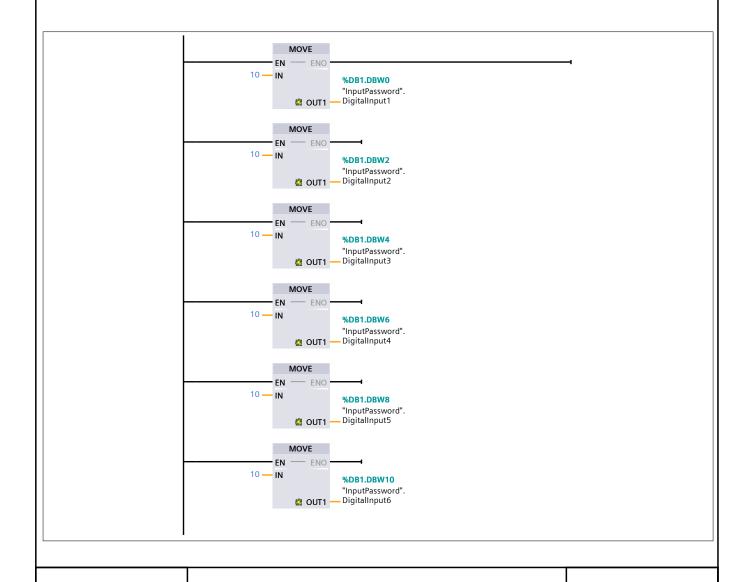
lly Integrated	
nation Portal	

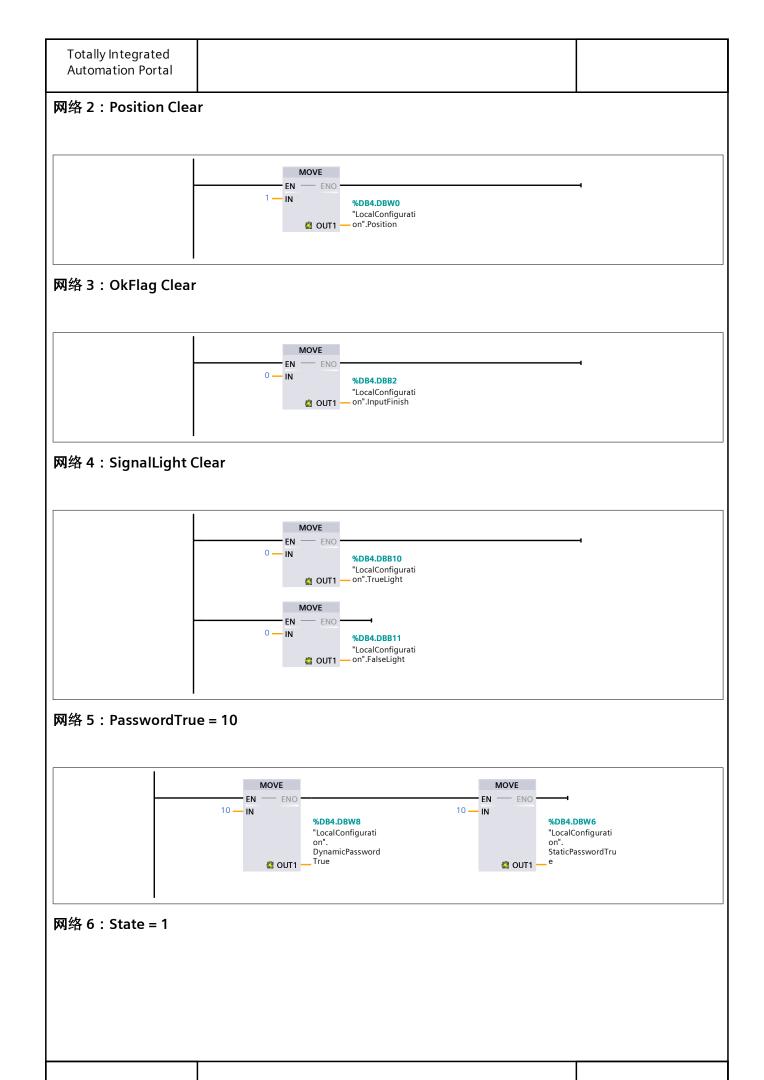
### ClearAll [FC4]

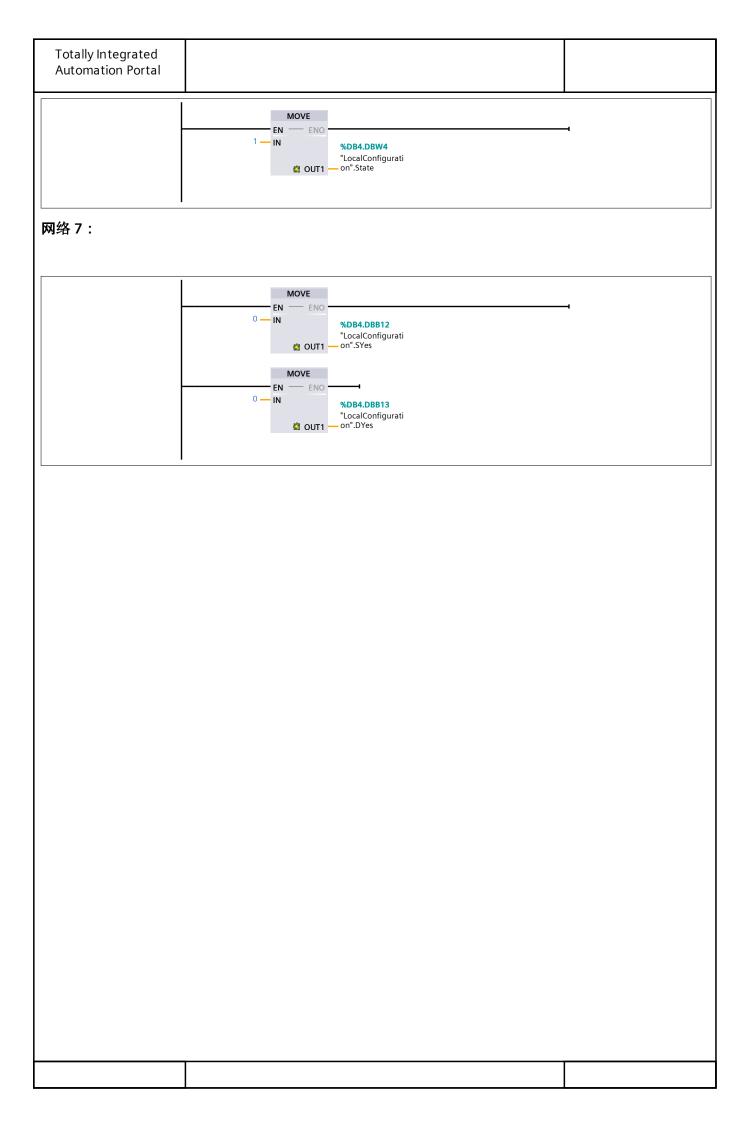
ClearAll 属性						
常规						
名称	ClearAll	编号	4	类型	FC	
语言	LAD	编号	自动			
	信息					
标题 <b>系列</b>		作者		注释		
系列		版本	0.1	用户自定义 ID		

名称	数据类型	默认值	注释
Input			
Output			
InOut			
Temp			
Constant			
▼ Return			
ClearAll	Void		

#### 网络 1: Password Clear







Totally Integrated Automation Portal	
程序块 / Clear	
FalseClear [FC9]	

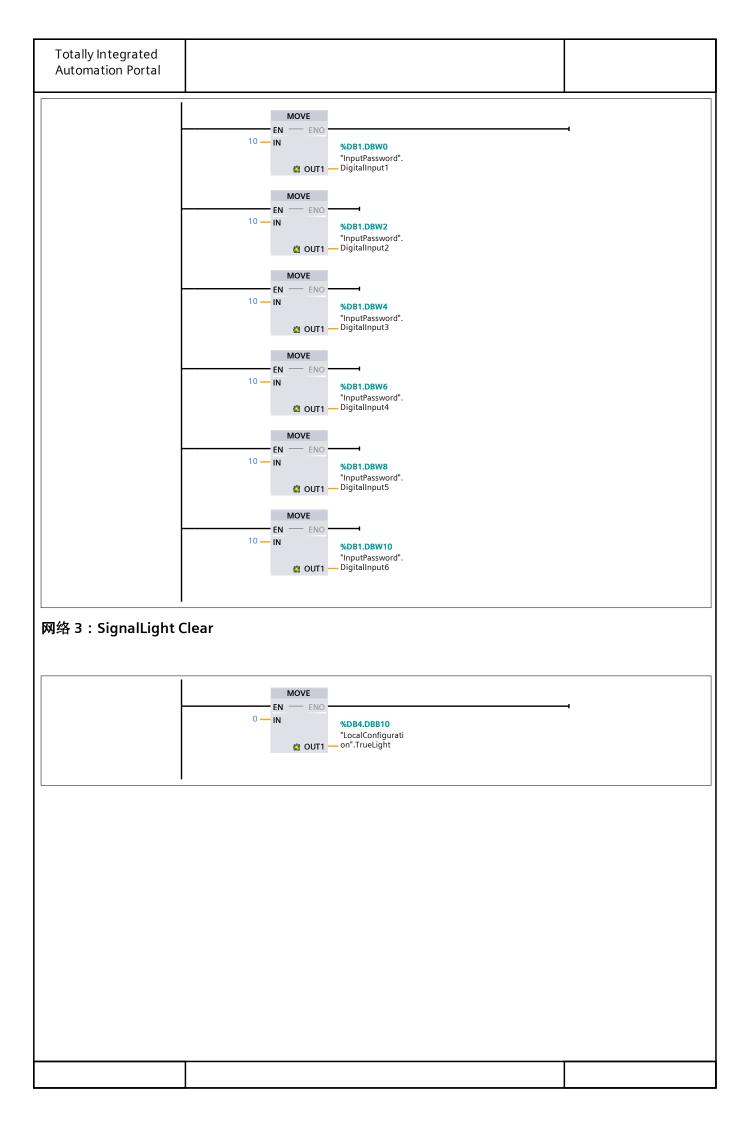
FalseClear 属	FalseClear 属性							
常规								
名称	FalseClear	编号	9		类型	FC		
语言	LAD	编号	<b>自</b> 动					
	信息							
标题		作者			注释			
系列		版本	0.1		用户自定义 ID			

名称	数据类型	默认值	注释	
Input				
Output				
InOut				
Temp				
Constant				
<b>▼</b> Return				
FalseClear	Void			

### 网络 1: Position Clear



网络 2: Password Clear



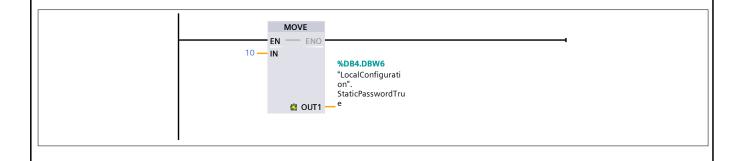
Totally Integrated Automation Portal		
-----------------------------------------	--	--

## StaticFinalClear [FC13]

StaticFinalClear属性						
常规						
名称	StaticFinalClear	编号	13	类型	FC	
语言	LAD	编号	<b>自</b> 动			
信息						
标题		作者		注释		
系列		版本	0.1	用户自定义 ID		

名称	数据类型	默认值	注释	
Input				
Output				
InOut				
Temp				
Constant				
<b>▼</b> Return				
StaticFinalClear	Void			

### 网络 1: StaticPasswordTrue Clear



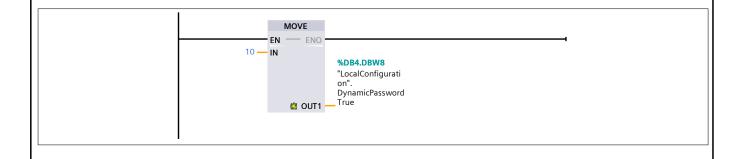
Totally Integrated Automation Portal		
-----------------------------------------	--	--

## DynamicFinalClear(False) [FC15]

DynamicFinalClear(False) <b>属性</b>						
常规						
名称	DynamicFinalClear(False)	编号	15	类型	FC	
语言	LAD	编号	自动			
信息						
标题		作者		注释		
系列		版本	0.1	用户自定义 ID		

名称	数据类型	默认值	注释
Input			
Output			
InOut			
Temp			
Constant			
▼ Return			
DynamicFinalClear(False)	Void		

### 网络 1: StaticPasswordTrue Clear



Totally Integrated Automation Portal		
-----------------------------------------	--	--

## DynamicFinalClear(True) [FC16]

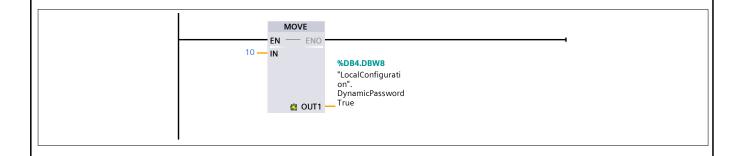
DynamicFinal	DynamicFinalClear(True) 属性								
常规									
名称	DynamicFinalClear(True)	编号	16	类型	FC				
语言	LAD	编号	<b>自</b> 动						
信息									
标题		作者		注释					
系列		版本	0.1	用户自定义 ID					

名称	数据类型	默认值	注释
Input			
Output			
InOut			
Temp			
Constant			
<b>▼</b> Return			
DynamicFinalClear(True)	Void		

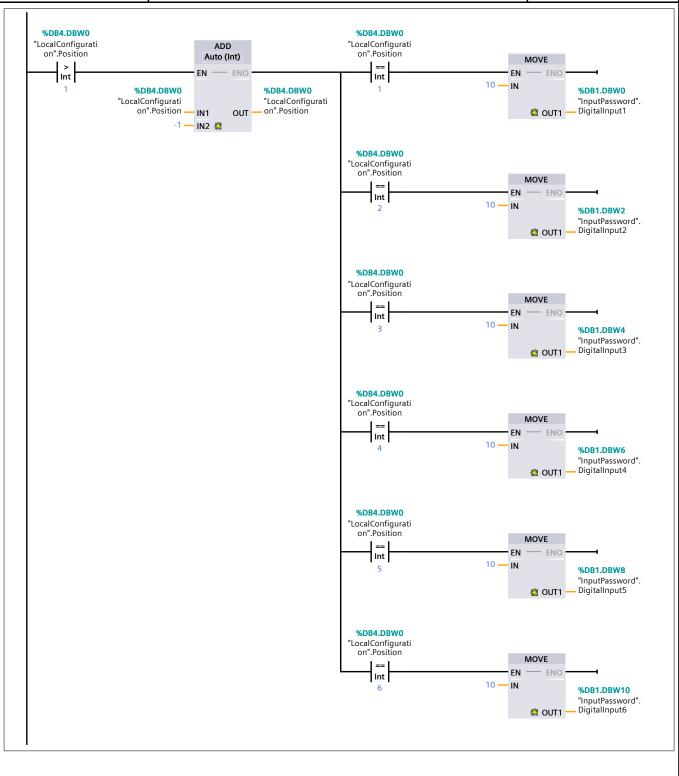
#### 网络1:



#### 网络 2: StaticPasswordTrue Clear



kSpacePı	rocession 属性								
E									
Γ	BackSpaceProce	ssion	编号		7		类型	FC	
t J	LAD		编号		自动				
Š			作者				注释		
j			版本		0.1		用户自定义	, ID	
5		数据类	型	默认值		注释			
nput		001012				, , ,			
Output									
nOut									
Гетр									
Constant Return									
	pace Procession	Void							
	pace Procession	Vold							
	pace Procession	Vold							
BackSi	pace Procession	Vold							



Totally Integrated Automation Portal	
/ decommended for the	

## PLC 变量

lcon	名称	数据类型	地址	在 HMI 工程组态中 可见	从 HMI/OPC UA/Web API <b>可</b> 访 问	注释
वा	AP	Word	%IW64	True	True	Analog Password
1	Backspace	Bool	%I1.3	True	True	
TII .	ВТО	Bool	%10.0	True	True	Button 0
1	BT1	Bool	%IO.1	True	True	Button 1
TII .	BT2	Bool	%10.2	True	True	Button 2
1	BT3	Bool	%10.3	True	True	Button 3
वा	BT4	Bool	%10.4	True	True	Button 4
TII	BT5	Bool	%IO.5	True	True	Button 5
1	BT6	Bool	%10.6	True	True	Button 6
1	BT7	Bool	%10.7	True	True	Button 7
1	BT8	Bool	%I1.0	True	True	Button 8
TII .	BT9	Bool	%I1.1	True	True	Button 9
<b>1</b>	BTok	Bool	%I1.2	True	True	
(III	Clear	Bool	%I1.4	True	True	
1	Current Input Value	Word	%MW120	True	True	
<b>1</b>	LO	Bool	%Q0.0	True	True	
1	L1	Bool	%Q0.1	True	True	
<b>70</b> 1	L2	Bool	%Q0.2	True	True	
<b>(1)</b>	L3	Bool	%Q0.3	True	True	
<b>(1)</b>	L4	Bool	%Q0.4	True	True	
<b>T</b>	L5	Bool	%Q0.5	True	True	
TII .	L6	Bool	%Q0.6	True	True	
1	L7False	Bool	%Q0.7	True	True	
(III	PCheck0	Bool	%M150.0	True	True	
1	PCheck1	Bool	%M150.1	True	True	
TII .	PCheck2	Bool	%M150.2	True	True	
1	PCheck3	Bool	%M150.3	True	True	
<b>(11)</b>	PCheck4	Bool	%M150.4	True	True	
11	PCheck5	Bool	%M150.5	True	True	
<b>(11)</b>	PCheck6	Bool	%M150.6	True	True	
<b>T</b>	PCheck7	Bool	%M150.7	True	True	
10	PCheck8	Bool	%M151.0	True	True	
701	PCheck9	Bool	%M151.1	True	True	
<b>1</b>	PCheck10	Bool	%M151.2	True	True	
<b>1</b>	PCheck11	Bool	%M151.3	True	True	
<b>1</b>	PCheck12	Bool	%M151.4	True	True	

Total Auto	lly Integrated mation Portal					
lcon	名称	数据类型	地址	在 HMI 工程组态中 可见	从 HMI/OPC UA/Web API 可访 问	注释
<b>1</b>	PCheck13	Bool	%M151.5	True	True	
<b>(III</b>	PCheck14	Bool	%M151.6	True	True	

|--|

## PLC 变量

## 默认变量表 [53]

on	名称	数据类型	地址	在 HMI 工程组态中 可见	从 HMI/OPC UA/Web API <b>可</b> 访 问	注释
II	LO	Bool	%Q0.0	True	True	
DI .	L1	Bool	%Q0.1	True	True	
BT .	L2	Bool	%Q0.2	True	True	
II .	L3	Bool	%Q0.3	True	True	
OI .	L4	Bool	%Q0.4	True	True	
OI .	L5	Bool	%Q0.5	True	True	
OI .	L6	Bool	%Q0.6	True	True	
OI .	L7False	Bool	%Q0.7	True	True	
BI	PCheck0	Bool	%M150.0	True	True	
II	PCheck1	Bool	%M150.1	True	True	
DI .	PCheck2	Bool	%M150.2	True	True	
II	PCheck3	Bool	%M150.3	True	True	
DI	PCheck4	Bool	%M150.4	True	True	
BT .	PCheck5	Bool	%M150.5	True	True	
BT .	PCheck6	Bool	%M150.6	True	True	
BI	PCheck7	Bool	%M150.7	True	True	
OI .	PCheck8	Bool	%M151.0	True	True	
BT .	PCheck9	Bool	%M151.1	True	True	
DI	PCheck10	Bool	%M151.2	True	True	
BT .	PCheck11	Bool	%M151.3	True	True	
TI .	PCheck12	Bool	%M151.4	True	True	
BT .	PCheck13	Bool	%M151.5	True	True	
OI .	PCheck14	Bool	%M151.6	True	True	

|--|

## PLC 变量

# Input [15]

n	名称	数据类型	地址	在 HMI 工程组态中 可见	从 HMI/OPC UA/Web API <b>可</b> 访 问	注释
1	AP	Word	%IW64	True	True	Analog Password
1	Backspace	Bool	%I1.3	True	True	
I	ВТО	Bool	%10.0	True	True	Button 0
II	BT1	Bool	%IO.1	True	True	Button 1
ST .	BT2	Bool	%10.2	True	True	Button 2
II	BT3	Bool	%10.3	True	True	Button 3
BI .	BT4	Bool	%10.4	True	True	Button 4
TI .	BT5	Bool	%10.5	True	True	Button 5
TI I	BT6	Bool	%10.6	True	True	Button 6
D)	BT7	Bool	%10.7	True	True	Button 7
TOT .	BT8	Bool	%I1.O	True	True	Button 8
al.	ВТ9	Bool	%I1.1	True	True	Button 9
TET .	BTok	Bool	%I1.2	True	True	
TI I	Clear	Bool	%I1.4	True	True	
Til.	Current Input Value	Word	%MW120	True	True	