

Totally Integrated Automation Portal

随机数测试 V17 / PLC_1 [CPU 1214C AC/DC/Rly] / 程序块

随机排列 v2.0 [FB1]

随机排列 v2.0 属性

常规

名称	随机排列 v2.0	编号	1	类型	FB	语言	SCL
编号	自动						

信息

标题		作者		注释		系列	
版本	0.1	用户自定义 ID					

随机排列 v2.0

名称	数据类型	默认值	保持	从 HMI/OPC UA/Web API 可访问	从 HMI/OPC UA/ Web API 可写	在 HMI 工程组态中可见	设定值	监控	注释
▼ Input									
iStart	Bool	false	非保持	True	True	True	False		
iReset	Bool	false	非保持	True	True	True	False		Start the input
iMinVal	Int	0	非保持	True	True	True	False		Reset the input
iMaxVal	Int	0	非保持	True	True	True	False		
iFirstScan	Bool	false	非保持	True	True	True	False		
▼ Output									
▼ output	Array[1..16] of Int		非保持	True	True	True	False		Random number output group
output[1]	Int	0	非保持	True	True	True	False		Random number output group
output[2]	Int	0	非保持	True	True	True	False		Random number output group
output[3]	Int	0	非保持	True	True	True	False		Random number output group
output[4]	Int	0	非保持	True	True	True	False		Random number output group
output[5]	Int	0	非保持	True	True	True	False		Random number output group
output[6]	Int	0	非保持	True	True	True	False		Random number output group
output[7]	Int	0	非保持	True	True	True	False		Random number output group
output[8]	Int	0	非保持	True	True	True	False		Random number output group
output[9]	Int	0	非保持	True	True	True	False		Random number output group
output[10]	Int	0	非保持	True	True	True	False		Random number output group
output[11]	Int	0	非保持	True	True	True	False		Random number output group
output[12]	Int	0	非保持	True	True	True	False		Random number output group
output[13]	Int	0	非保持	True	True	True	False		Random number output group
output[14]	Int	0	非保持	True	True	True	False		Random number output group
output[15]	Int	0	非保持	True	True	True	False		Random number output group
output[16]	Int	0	非保持	True	True	True	False		Random number output group
InOut									
▼ Static									
sMinVal	Int	0	非保持	True	True	True	False		
sMaxVal	Int	0	非保持	True	True	True	False		
Sdifference	Int	0	非保持	True	True	True	False		
RandomVal	Int	0	非保持	True	True	True	False		
Ret_Val	DInt	0	非保持	True	True	True	False		
Error	Bool	false	非保持	True	True	True	False		
Status	Word	16#0	非保持	True	True	True	False		
Subfunction	Word	16#0	非保持	True	True	True	False		
StartSet	Bool	false	非保持	True	True	True	False		
index	Int	0	非保持	True	True	True	False		
currentLen	Int	0	非保持	True	True	True	False		
▼ SW	Array[1..16] of Bool		非保持	True	True	True	False		In the middle of
SW[1]	Bool	false	非保持	True	True	True	False		In the middle of
SW[2]	Bool	false	非保持	True	True	True	False		In the middle of
SW[3]	Bool	false	非保持	True	True	True	False		In the middle of
SW[4]	Bool	false	非保持	True	True	True	False		In the middle of
SW[5]	Bool	false	非保持	True	True	True	False		In the middle of
SW[6]	Bool	false	非保持	True	True	True	False		In the middle of
SW[7]	Bool	false	非保持	True	True	True	False		In the middle of
SW[8]	Bool	false	非保持	True	True	True	False		In the middle of
SW[9]	Bool	false	非保持	True	True	True	False		In the middle of

