

SSTC SSD Series

Supported Series: SSTC SSD Series

HMI Setting:

Parameters	Recommended	Options	Notes
PLC type	SSTC SSD Series		
PLC I/F	RS232	RS232/RS485 2W	
Baud rate	19200	9600~115200	
Data bits	8	8	
Parity	None	None,Odd	
Stop bits	1	1	
PLC sta. no.	1	1~32	

X Series does not support RS-485 2W communication.

Device Address:

Bit/Word	Device Type	Format	Range	Memo
W	ID	DDDDD	0 ~ 65535	
W	ID_30	DDDDD	30 ~ 65535	Use Unicode
W	ID_35000	DDDDD	35000 ~ 65535	String
W	ID_35001	DDDDD	35001 ~ 65535	String

ID Address List:

ID No.	Data Length	Data Type	Write / Read	Decimal Place*
1	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
30	BYT4	HEX	No/Yes	Hex
36	BYT4	SDEC	Yes/Yes	0.0001
38	BYT4	UDEC	Yes/Yes	0.0001
39	BYT4	SDEC	Yes/Yes	0.0001
40	BYT4	SDEC	No/Yes	0.0001
41	BYT4	SDEC	No/Yes	0.0001
43	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
47	BYT4	SDEC	Yes/Yes	1
48	BYT4	SDEC	Yes/Yes	1

49	BYT4	SDEC	Yes/Yes	1
50	BYT4	SDEC	Yes/Yes	1
51	BYT4	SDEC	Yes/Yes	1
53	BYT4	SDEC	Yes/Yes	1
55	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
57	BYT4	UDEC	Yes/Yes	1
80	BYT2	SDEC	Yes/Yes	0.1
82	BYT2	UDEC	Yes/Yes	0.1
83	BYT2	SDEC	Yes/Yes	0.1
84	BYT2	SDEC	No/Yes	0.1
85	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
100	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
101	BYT2	UDEC	Yes/Yes	0.1
102	BYT2	UDEC	Yes/Yes	0.1
103	BYT4	SDEC	Yes/Yes	1
104	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
109	BYT4	UDEC	Yes/Yes	0.001
110	BYT4	UDEC	No/Yes	0.001
111	BYT4	UDEC	Yes/Yes	0.001
112	BYT4	UDEC	No/Yes	0.001
113	BYT4	UDEC	Yes/Yes	0.0001
116	BYT4	UDEC	Yes/Yes	1
124	BYT4	SDEC	Yes/Yes	0.0001
125	BYT4	SDEC	Yes/Yes	0.0001
126	BYT2	SDEC	Yes/Yes	0.1
136	BYT4	SDEC	Yes/Yes	1
137	BYT4	SDEC	Yes/Yes	1
147	BYT2	HEX	Yes/Yes	Hex
150	BYT4	SDEC	Yes/Yes	1
153	BYT4	SDEC	Yes/Yes	1
154	BUT2	HEX	Yes/Yes	Hex
157	BYT4	SDEC	Yes/Yes	0.0001
159	BYT4	UDEC	Yes/Yes	1
173	BYT4	SDEC	Yes/Yes	1

193	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
209	BYT4	UDEC	Yes/Yes	0.0001
210	BYT4	UDEC	Yes/Yes	0.0001
211	BYT2	UDEC	Yes/Yes	0.1
212	BYT2	UDEC	Yes/Yes	0.1
222	BYT4	SDEC	Yes/Yes	1
225	BYT2	HEX	Yes/Yes	Hex
228	BYT4	UDEC	Yes/Yes	1
230	BYT4	UDEC	Yes/Yes	1
268	BYT4	UDEC	Yes/Yes	1
278	BYT4	UDEC	Yes/Yes	1
32768	BYT2	UDEC	Yes/Yes	0.1
32769	BYT4	UDEC	Yes/Yes	0.001
32770	BYT4	UDEC	Yes/Yes	0.001
32771	BYT2	UDEC	Yes/Yes	0.1
32772	BYT4	UDEC	Yes/Yes	0.0001
32773	BYT4	HEX	Yes/Yes	Hex
32774	BYT2	UDEC	Yes/Yes	0.1
32775	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
32776	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
32777	BYT2	SDEC	Yes/Yes	0.1
32778	BYT4	SDEC	Yes/Yes	0.0001
32779	BYT4	SDEC	Yes/Yes	0.0001
32780	BYT4	UDEC	Yes/Yes	0.1
32781	BYT4	UDEC	Yes/Yes	0.1
32782	BYT4	UDEC	Yes/Yes	0.1
32783	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
32784	BYT4	SDEC	Yes/Yes	1
32785	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
32786	BYT4	SDEC	Yes/Yes	1
32787	BYT4	UDEC	Yes/Yes	1
32788	BYT4	SDEC	Yes/Yes	1
32789	BYT4	UDEC	Yes/Yes	1
32790	BYT4	SDEC	Yes/Yes	1

32791	BYT4	UDEC	Yes/Yes	1
32792	BYT4	SDEC	Yes/Yes	1
32793	BYT4	UDEC	Yes/Yes	1
32794	BYT4	SDEC	Yes/Yes	1
32797	BYT4	HEX	No/Yes	Hex
32798	BYT4	HEX	No/No	Hex
32799	BYT4	HEX	No/No	Hex
32800	BYT4	HEX	Yes/Yes	Hex
32801	BYT4	HEX	Yes/Yes	Hex
32802	BYT4	HEX	Yes/Yes	Hex
32803	BYT4	HEX	Yes/Yes	Hex
32804	BYT4	HEX	Yes/Yes	Hex
32805	BYT4	HEX	Yes/Yes	Hex
32806	BYT4	UDEC	Yes/Yes	1
32807	BYT4	UDEC	Yes/Yes	1
32808	BYT4	UDEC	Yes/Yes	1
32809	BYT4	UDEC	Yes/Yes	1
32836	BYT2	UDEC	No/Yes	1
32845	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
32846	BYT2	SDEC	Yes/Yes	1
32847	BYT2	SDEC	Yes/Yes	1
32848	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
32849	BYT2	SDEC	Yes/Yes	1
32850	BYT2	SDEC	Yes/Yes	1
32851	BYT2	SDEC	Yes/Yes	1
32852	BYT2	SDEC	Yes/Yes	1
32853	BYT2	SDEC	Yes/Yes	1
32854	BYT2	SDEC	Yes/Yes	1
32865	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
32866	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
32867	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
32868	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
32874	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
32875	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1

32876	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
32877	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
32880	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
32881	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
32882	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
32883	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
32891	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
32892	BYT4	UDEC	Yes/Yes	1
32893	BYT4	UDEC	Yes/Yes	1
32922	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
32925	BYT2	HEX	Yes/Yes	Hex
32926	BYT2	HEX	Yes/Yes	Hex
32927	BYT2	HEX	Yes/Yes	Hex
32928	BYT2	UDEC	Yes/Yes	0.1
32929	BYT2	UDEC	Yes/Yes	0.1
32934	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
32935	BYT2	UDEC	Yes/Yes	0.1
32936	BYT4	HEX	Yes/Yes	Hex
32940	BYT4	SDEC	Yes/Yes	1
32947	BYT4	UDEC	Yes/Yes	1
32952	BYT4	UDEC	Yes/Yes	1
32953	BYT2	HEX	Yes/Yes	Hex
32956	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
32958	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
32959	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
32964	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
32966	BYT2	SDEC	Yes/Yes	1
32967	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
32968	BYT2	UDEC	Yes/Yes	0.1
32978	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
32979	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
32980	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
32981	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
32992	BYT2	UDEC	Yes/Yes	0.1

32993	BYT2	UDEC	Yes/Yes	0.1
33700	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33701	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33702	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33703	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33704	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33705	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33706	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33707	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33708	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33709	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33710	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33711	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33712	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33713	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33714	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33721	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33722	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33724	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33725	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33729	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33730	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33731	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33732	BYT2	UDEC	No/Yes	1
33800	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33801	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33802	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33803	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33804	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33805	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33806	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33807	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33808	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33809	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1

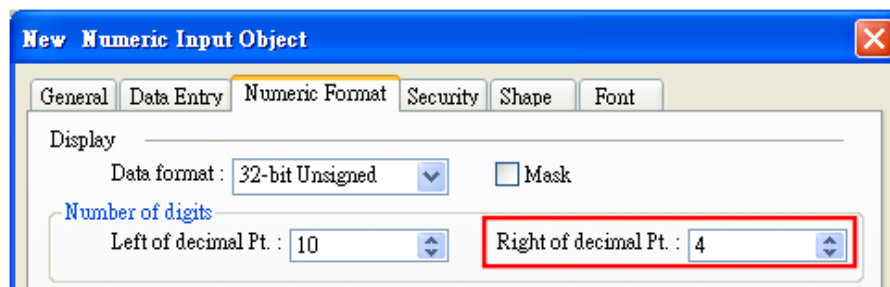
33810	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33811	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33812	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33813	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33814	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33815	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33816	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33817	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33818	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33819	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33820	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33839	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33840	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33859	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33860	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33869	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33880	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33889	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33890	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
33899	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
34000	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
34001	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
34002	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
34003	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
34004	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
34005	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
34006	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
34007	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
34008	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
34009	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
34010	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
34011	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
34012	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
34013	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1

34014	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
34015	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
34016	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
34017	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
34018	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
34019	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
34023	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
34025	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
34042	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
34043	BYT2	UDEC	Yes/Yes	0.01
34044	BYT2	UDEC	Yes/Yes	0.01
34045	BYT2	UDEC	Yes/Yes	0.01
34046	BYT2	UDEC	Yes/Yes	0.01
34047	BYT2	UDEC	Yes/Yes	0.01
34048	BYT2	UDEC	Yes/Yes	0.01
34049	BYT2	UDEC	Yes/Yes	0.01
34050	BYT2	UDEC	Yes/Yes	0.1
34051	BYT2	UDEC	Yes/Yes	0.01
34052	BYT2	UDEC	Yes/Yes	0.1
34053	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
34054	BYT2	UDEC	Yes/Yes	0.1
34055	BYT2	UDEC	Yes/Yes	0.1
34056	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
34070	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
34148	BYT2	UDEC	Yes/Yes	0.001
34149	BYT2	UDEC	Yes/Yes	0.1
34164	BYT2	UDEC	Yes/Yes	0.01
34167	BYT2	UDEC	Yes/Yes	0.01
34177	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
34178	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
34179	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
34180	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
34182	BYT4	SDEC	Yes/Yes	1
35000	/* Depends on Text */ 0	ASCII	No/Yes	ASCII

35001	/* Depends on Text */ 0	ASCII	No/Yes	ASCII
35002	BYT4	HEX	No/Yes	1
35003	BYT2	HEX	No/Yes	Hex
35004	BYT2	UDEC	No/Yes	0.1
35005	BYT2	UDEC	No/Yes	0.1
35006	BYT2	UDEC	No/Yes	0.1
35007	BYT2	UDEC	No/Yes	0.1
35008	BYT2	UDEC	No/Yes	0.1
35009	BYT2	UDEC	No/Yes	0.1
35010	BYT2	UDEC	No/Yes	0.1
35011	BYT2	UDEC	No/Yes	1
36000	BYT2	UDEC	No/Yes	1
36001	BYT2	UDEC	No/Yes	1
36002	BYT4	SDEC	No/Yes	1
36003	BYT4	SDEC	No/Yes	1
36004	BYT4	UDEC	No/Yes	1
36005	BYT4	UDEC	No/Yes	1
36006	BYT2	UDEC	No/Yes	1
36007	BYT2	UDEC	No/Yes	1
36008	BYT2	UDEC	No/Yes	1
36009	BYT2	UDEC	No/Yes	1
36010	BYT2	UDEC	No/Yes	1
36011	BYT2	UDEC	No/Yes	1
36012	BYT4	UDEC	No/Yes	1
36013	BYT4	UDEC	No/Yes	1
36019	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
36020	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
36021	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
36022	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
36023	BYT2	UDEC	Yes/Yes	1
36100	BYT4	UDEC	Yes/Yes	1
36101	BYT4	UDEC	Yes/Yes	1
36102	BYT4	UDEC	Yes/Yes	1
36103	BYT4	UDEC	Yes/Yes	1

36104	BYT4	UDEC	Yes/Yes	1
-------	------	------	---------	---

*Note: If the decimal place of ID is 0.0001, please set [Right of decimal Pt.] of the object to "4".



Wiring Diagram:

Diagram 1

RS-232

The serial port pin assignments may vary between HMI models, please click the following link for more information.



Diagram 2

RS-485 2W

The serial port pin assignments may vary between HMI models, please click the following link for more information.

