

SSPC 変換器

SSI信号→パラレル信号変換器



本ユニットは、シリアルデータ伝送方式としてよく利用される「SSI(Synchronous Serial Interface)をパラレルデータに変換します。SSIビット長やSSIクロック周波数をDIPスイッチ切り替えることができます。

SSPC-02は、パラレル出力以外に、アブソリュートデータの差分をもとに、A/B相パルスも出力します。

またSSPC-03は、パラレル出力のみですが、Nチャンネル出力またはPチャンネル出力に対応します。

仕様

型式	SSPC-02	SSPC-03
SSIビット長	1~24ビットの間で設定可能	17~32ビットの間で設定可能
クロック周波数	125k / 250k / 500k / 1MHz	125k / 250k / 500k / 1MHz
パラレル出力	オープンコレクタ	FET オープンドレイン出力 (Nチャンネル または Pチャンネル対応)
その他出力	A/B相パルス(RS-422差動、Z相無し)	無し
電源	DC24V(±5%) 50mA以下	本体供給用: DC24V(±5%) 35mA以下 外部電源用: DC12~24V(±5%) 15mA以下
使用温度範囲	0°C~60°C	0°C~60°C
保存温度範囲	-20°C~75°C	-20°C~75°C
外形	23W x 99H x 114D(突起部除く)	23W x 99H x 114D(突起部除く)
質量	130g以下	130g以下

型式

SSPC-02

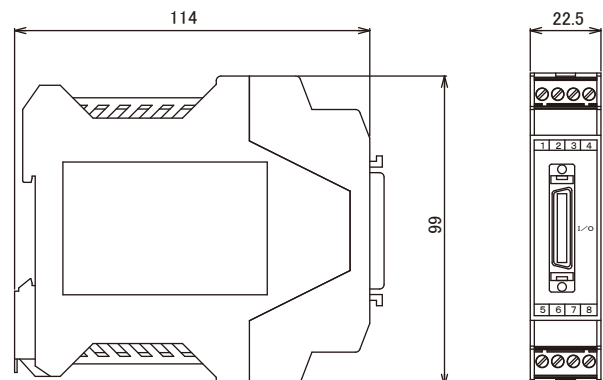
SSPC-03-□

①

①出力チャンネル

N : Nチャンネル出力(吸い込み(シンク)型、NPN相当)
P : Pチャンネル出力(吐き出し(ソース)型、PNP相当)

外形寸法図



< I/Oコネクタ >
・本体側コネクタ : 住友3M製 10236-5212PL

< 別途 (有償) >
・相手側コネクタ : 型式 CN-DC05-0
・出力コネクタ付きケーブル3m : 型式 CN-DC05-3

* 本カタログは次回改版時に修正致します。(記 : 2023/3/22)

It makes Technological Sense

製造販売元 **STC サンテス株式会社**

本カタログの仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。

本社 〒554-8691 大阪市此花区島屋4丁目2番51号
TEL. 06-6465-5561 FAX. 06-6465-5921
東京営業所 〒105-0012 東京都港区芝大門1-16-4 第二高山ビル2F
TEL. 03-3432-1417 FAX. 03-3432-1337
<http://www.santest.co.jp>