

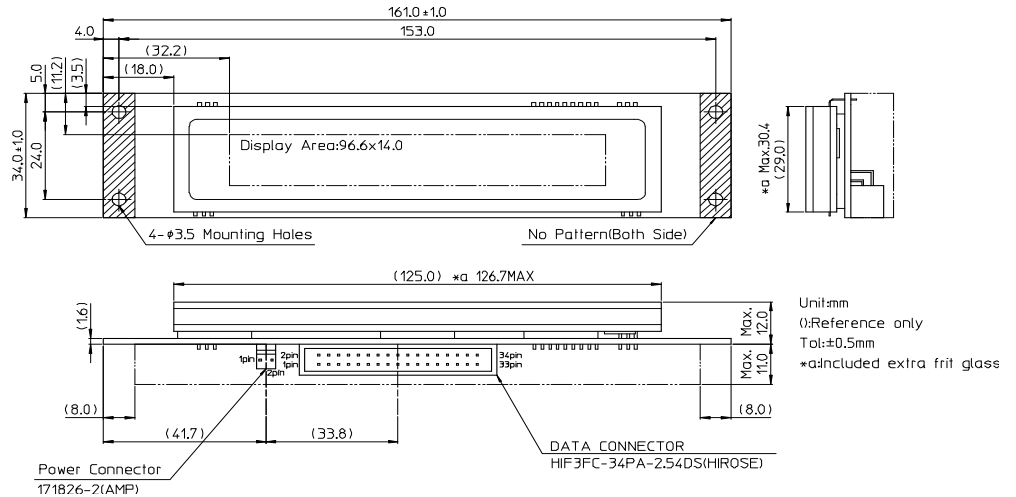
CU20026SCPБ-T30B

SIMPLIFIED DATASHEET

■ 特長

- CU20026SCPБ-T30Aの後継品
- キャラクタVFDモジュール
- 20文字x2行 表示
- 5V 電源
- 英欧数カナフォント搭載
- パラレル、非同期シリアルインターフェイス
- 広い動作温度範囲

■ 外形寸法



仕様書をお届けします。



ワンクリックで
仕様書請求フォームへ

仕 様

■電気的定格

項目	記号	最小	標準	最大	単位
電源電圧	VCC	4.75	5.00	5.25	VDC

■電気的特性

項目	記号	最小	標準	最大	単位	条 件
入力電圧						
H	VIH	2.0	-	VCC	VDC	-
L	VIL	0	-	0.8		-
出力電圧						
H	VOH	3.5	-	-		IOH=-1mA
L	VOL	-	-	0.4		IOL=1.6mA
電源電流	Icc	-	300	400	mADC	全点灯

■光学的特性

項目	
輝度	500 cd/m ² Min. (1000 cd/m ² Typ.)
発光色	グリーン (ブルーグリーン)

■環境条件

項目	
動作温度	-40 ~ +85°C
保存温度	-40 ~ +85°C
動作湿度	0 ~ 85% R.H. (ただし、結露なきこと)
保存湿度	0 ~ 95% R.H. (ただし、結露なきこと)
振動 (非動作)	10-55-10Hz 全振幅1.0mm XYZの3方向 各30分
衝撃 (非動作)	392m/S ² (40G) XYZの3方向 9mS 各方向3回

■物理仕様

項目	
文字数	40 (20文字×2行)
搭載キャラクタ	英数カナ、インターナショナル
文字形状	5×7ドットマトリクス+アンダーライン
表示範囲	96.6×14.0 mm (X×Y)
文字寸法	3.5×5.0 mm (X×Y) アンダーライン含まず
文字間隔	4.9×8.0 mm (X×Y)

■搭載インターフェイス

パラレル、非同期シリアル (TTL)

■ピンコネクション (パラレル/シリアル)

Pin No.	信号名	Pin No.	信号名
1	D7	2	GND
3	D6	4	GND
5	D5	6	GND
7	D4	8	GND
9	D3	10	GND
11	D2	12	GND
13	D1	14	GND
15	D0	16	GND
17	WR	18	GND
19	AO	20	GND
21	NC	22	GND
23	CS	24	GND
25	TO	26	GND
27	BUSY	28	GND
29	BL	30	GND
31	NC	32	GND
33	RXD	34	GND

(電源)

Pin No.	信号名
1	VCC
2	GND

■ボーレート

- 9600bps (初期設定)
- 4800bps
- 2400bps
- 1200bps
- 600bps
- 300bps

■機能

- オートイニシャライズ
- コマンド機能
- スピードコントロール機能
- フリッカレス/高速書き込みモード
- etc.

