

形XF2L

スライドロック方式(0.5mmピッチ ZIFタイプ)

FPC用

基板設計の自由度を高める業界最小クラスの基板上占有面積と底面壁構造

- 基板上占有面積と占有体積は業界最小。
- 基板上の高さ1.2mmのロープロファイル。
- 端子が露出しない底面壁で基板設計面の業界最大有効率を実現。
- スライダがはずれにくい構造を採用。
- 適合FPC厚さ $t=0.3\text{mm}$ 。
- ハロゲンフリー対応。(※)

※当社ハロゲンフリーは臭素(Br)900ppm以下、塩素(Cl)900ppm以下、ハロゲン合計(Br+Cl)1,500ppmを基準としています。



RoHS適合

■ 定格/性能

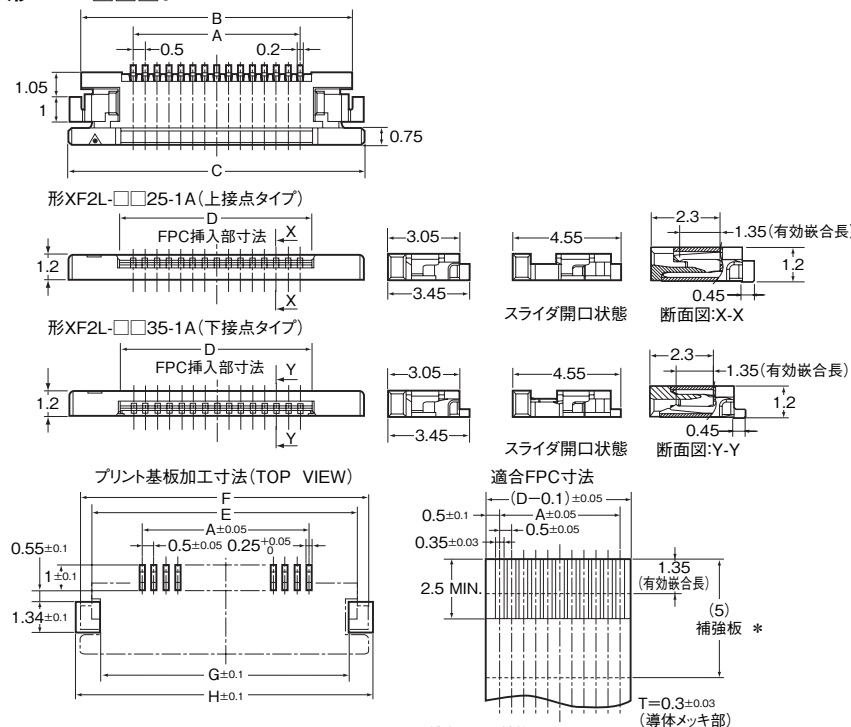
定格電流	AC/DC0.5A
定格電圧	AC/DC50V
接触抵抗	30mΩ以下(DC20mV以下 100mA以下にて)
絶縁抵抗	100MΩ以上(DC250Vにて)
耐電圧	AC250V 1min(リーク電流 1mA以下)
挿抜耐久	20回
使用温度範囲	-30~+85℃(ただし、結露・氷結のないこと)

■ 材質/処理

項目	形式	形XF2L(上接点タイプ)	形XF2L(下接点タイプ)
ハウジング		LCP樹脂(UL94V-0)/ナチュラル	
スライダ		LCP樹脂(UL94V-0)/黒色	LCP樹脂(UL94V-0)/茶色
コンタクト		ばね用銅合金/ニッケル下地(2μm) 接触部 金メッキ(0.15μm)	
ホールドダウン		ばね用銅合金/錫メッキ(1.5μm)	

■ 外形寸法

形XF2L-□□□5-1A



*補強フィルム材質は、ポリイミド+熱硬化接着剤としてください。

寸法表

上接点タイプ

種別*	形式仕様	A	B	C	D	E	F	G	H
4	形XF2L-0425-1A	1.5	5.9	6.9	2.6	5.88	6.88	5.28	7.28
6	形XF2L-0625-1A	2.5	6.9	7.9	3.6	6.88	7.88	6.28	8.28
7	形XF2L-0725-1A	3.0	7.4	8.4	4.1	7.38	8.38	6.78	8.78
8	形XF2L-0825-1A	3.5	7.9	8.9	4.6	7.88	8.88	7.28	9.28
9	形XF2L-0925-1A	4.0	8.4	9.4	5.1	8.38	9.38	7.78	9.78
10	形XF2L-1025-1A	4.5	8.9	9.9	5.6	8.88	9.88	8.28	10.28
12	形XF2L-1225-1A	5.5	9.9	10.9	6.6	9.88	10.88	9.28	11.28
13	形XF2L-1325-1A	6.0	10.4	11.4	7.1	10.38	11.38	9.78	11.78
18	形XF2L-1825-1A	8.5	12.9	13.9	9.6	12.88	13.88	12.28	14.28
21	形XF2L-2125-1A	10.0	14.4	15.4	11.1	14.38	15.38	13.78	15.78
26	形XF2L-2625-1A	12.5	16.9	17.9	13.6	16.88	17.88	16.28	18.28
30	形XF2L-3025-1A	14.5	18.9	19.9	15.6	18.88	19.88	18.28	20.28

下接点タイプ

種別*	形式仕様	A	B	C	D	E	F	G	H
5	形XF2L-0535-1A	2.0	6.4	7.4	3.1	6.38	7.38	5.78	7.78
6	形XF2L-0635-1A	2.5	6.9	7.9	3.6	6.88	7.88	6.28	8.28
7	形XF2L-0735-1A	3.0	7.4	8.4	4.1	7.38	8.38	6.78	8.78
8	形XF2L-0835-1A	3.5	7.9	8.9	4.6	7.88	8.88	7.28	9.28
10	形XF2L-1035-1A	4.5	8.9	9.9	5.6	8.88	9.88	8.28	10.28
12	形XF2L-1235-1A	5.5	9.9	10.9	6.6	9.88	10.88	9.28	11.28
13	形XF2L-1335-1A	6.0	10.4	11.4	7.1	10.38	11.38	9.78	11.78
15	形XF2L-1535-1A	7.0	11.4	12.4	8.1	11.38	12.38	10.78	12.78
18	形XF2L-1835-1A	8.5	12.9	13.9	9.6	12.88	13.88	12.28	14.28
19	形XF2L-1935-1A	9.0	13.4	14.4	10.1	13.38	14.38	12.78	14.78
20	形XF2L-2035-1A	9.5	13.9	14.9	10.6	13.88	14.88	13.28	15.28
22	形XF2L-2235-1A	10.5	14.9	15.9	11.6	14.88	15.88	14.28	16.28
24	形XF2L-2435-1A	11.5	15.9	16.9	12.6	15.88	16.88	15.28	17.28
30	形XF2L-3035-1A	14.5	18.9	19.9	15.6	18.88	19.88	18.28	20.28

■ 種類 (納期についてはお取引先会社にお問い合わせください。)

極数*1	種類	形式仕様	極数*1	種類	形式仕様	極数*1	種類	形式仕様	リール入り数(個)*2
4	上接点	形XF2L-0425-1A	10	上接点	形XF2L-1025-1A	19	下接点	形XF2L-1935-1A	3,000
5	下接点	形XF2L-0535-1A		下接点	形XF2L-1035-1A	20	下接点	形XF2L-2035-1A	
6	上接点	形XF2L-0625-1A	12	上接点	形XF2L-1225-1A	21	上接点	形XF2L-2125-1A	
	下接点	形XF2L-0635-1A		下接点	形XF2L-1235-1A	22	下接点	形XF2L-2235-1A	
7	上接点	形XF2L-0725-1A	13	上接点	形XF2L-1325-1A	24	下接点	形XF2L-2435-1A	
	下接点	形XF2L-0735-1A		下接点	形XF2L-1335-1A	26	上接点	形XF2L-2625-1A	
8	上接点	形XF2L-0825-1A	15	下接点	形XF2L-1535-1A	30	上接点	形XF2L-3025-1A	
	下接点	形XF2L-0835-1A		上接点	形XF2L-1825-1A		下接点	形XF2L-3035-1A	
9	上接点	形XF2L-0925-1A	18	下接点	形XF2L-1835-1A	—	—	—	

*1. 極数対応については営業員までお問い合わせください。
*2. リール入り数の整数倍でご発注ください。