

承 認 書



特点：

- 按压式带复位,适用于小型机器的单向式;
- LCP 耐热塑膠可满足 2 次回流工藝;

用途：

- 应用于移动、视听、汽车电子、多媒体、电器等各类相关产品。

東莞市碩方電子科技有限公司

[DONGGUAN SOFNG ELECTRONIC TECHNOLOGY Co., LTD.]

樣品承認專項 [Sample Approval Drawing]

客戶名稱[Customer] _____

客戶料號[Customer P/N] _____

部品型號[Parts Model] TF - 15×15 A

技術參數[Parameters] 環境に優しい材料

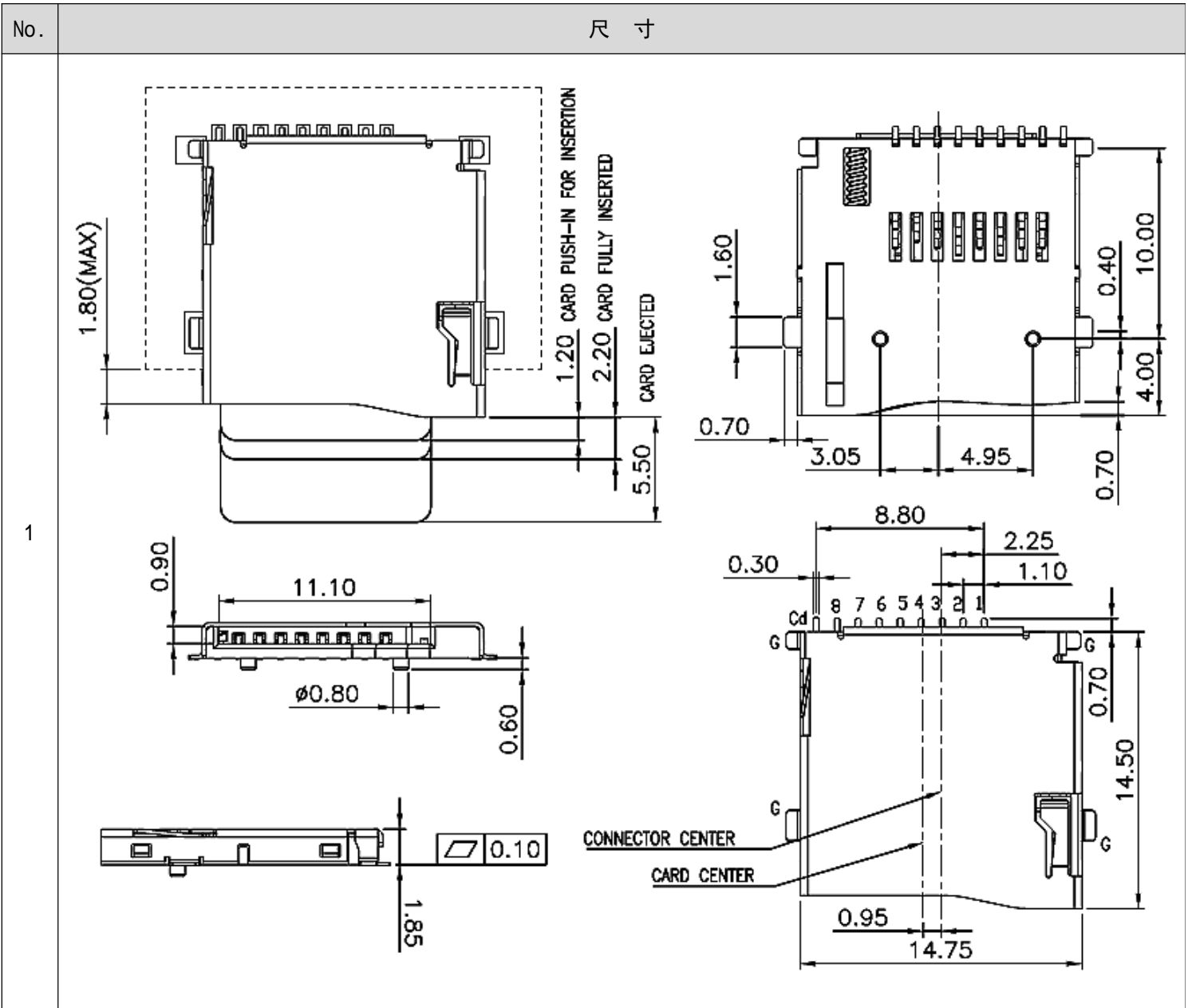
承認單位[3 Research Institute]:

工程部 [R&D]	品保部 [Q C]	采购部[Purchase]
		

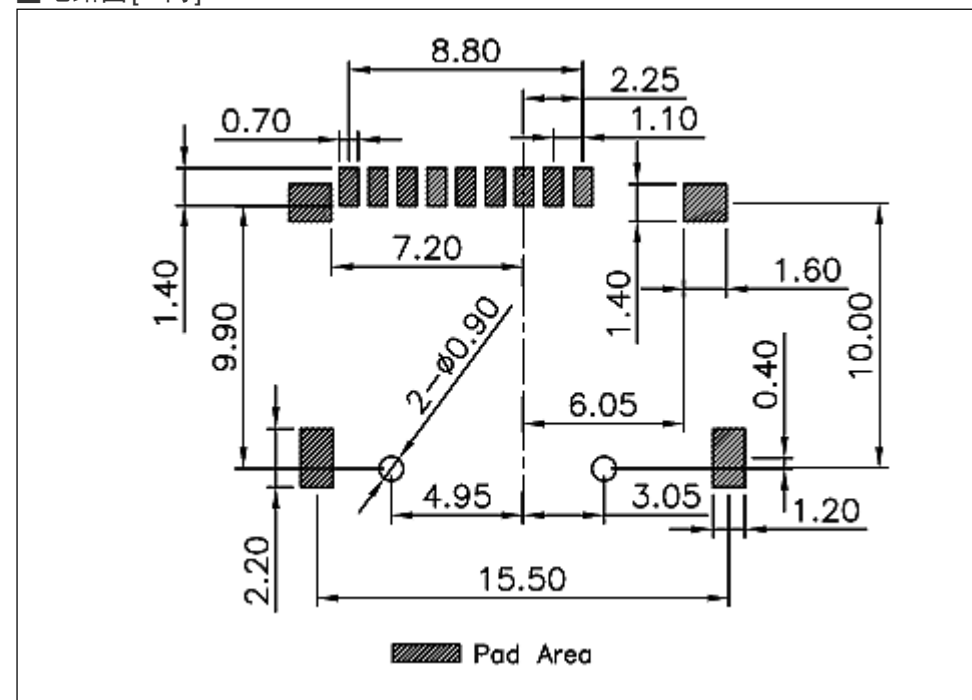
客戶判定[Customer Determine]:

工程部 [R&D]	品保部 [Q C]	采购部[Purchase]
[章 承]	[章 承]	[章 承]

说明[Remnrk] _____



■ 电路图[A向]



■ 端子[引脚]



■ 使用参数

项目		等级			
		A 级 [产品]	B 级 [产品]	C 级 [产品]	
电气性能	初期接触电阻	50mΩ max.	30mΩ max.	30mΩ max.	
	绝缘电阻	100mΩ min.100V DC Skey/PD: 50mΩ min.100V DC			
	耐电压	300V AC for 1min	250 V AC for 1min		
机械性能	端子强度	3N for 1 min.	2N for 1min.		
	操作强度	工作方向	1200gf ± 2.0N.		
		回弹方向	Push: 1000gf ±[200gf±0.5N.]		
	耐振性能	10N	6N [条件: 全振幅 1.5mmX,Y,Z 方向 2H]		
	焊接耐热	手工焊接	350±10℃ 3 + ¹ S	300±10℃ 3 + ¹ S	
		浸焊	270±10℃ 10 + ³ S	260±5℃ 10 + ³ S	
		回流	260℃ max 20S max	255℃ max 10S max	
最大额定 [电阻负荷]		50V 20mA	30V 0.2A		
使用温度范围		-10℃ to +60℃			
耐久性能	无负荷寿命	10,000 Cycles	6,500 Cycles	無數據	
	负荷寿命 [额定负荷]	8,500 Cycles 50mΩ max.	5,000 Cycles 30mΩ max.	無數據	
耐环境性能	耐寒性能	-40±2℃ for 96h	-20±2℃ for 96h		
	耐热性能	85±5℃ for 96h	75±5℃ for 96h		
	耐湿性能	40±2℃, 90 to 95% RH for 96h			

■ 焊接条件

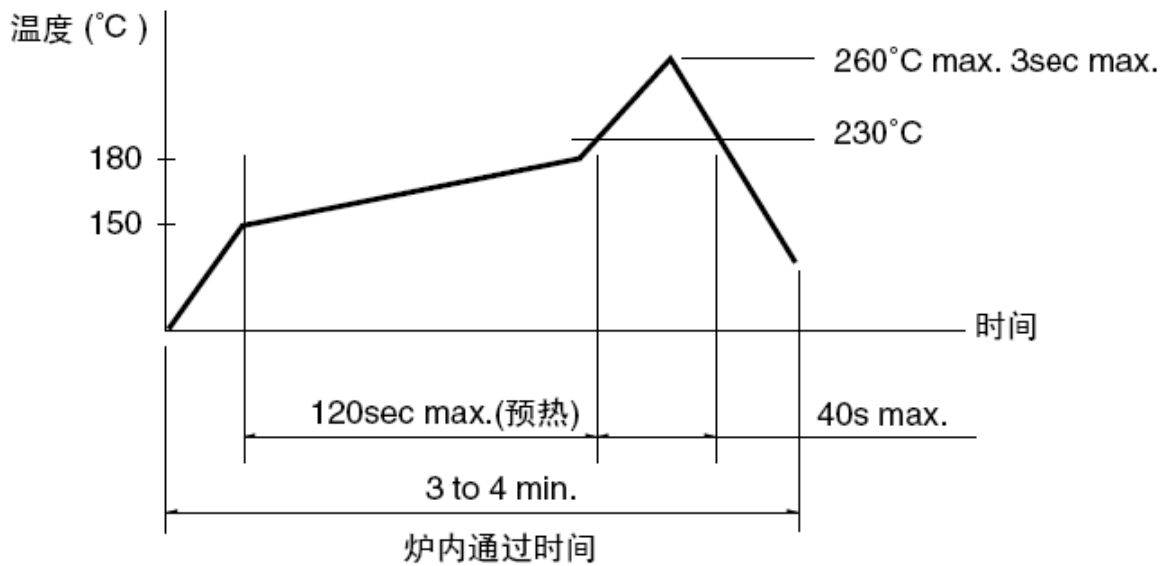
手焊式

项目	条件
焊接温度	350℃ max.
连续焊接时间	3s max.
焊剂斗容量	60W max.

回流焊

[适用表面贴装型产品]

1. 加热方式: 以远红外线上下加热方式。
2. 温度测量: 用Φ0.1~0.2的CA (K) 或CC (T) 测量位置在焊接连接部 (锡/铜箔面)。
3. 固定方式: 采用耐热胶带。
4. 温度分布: (图 2.15)



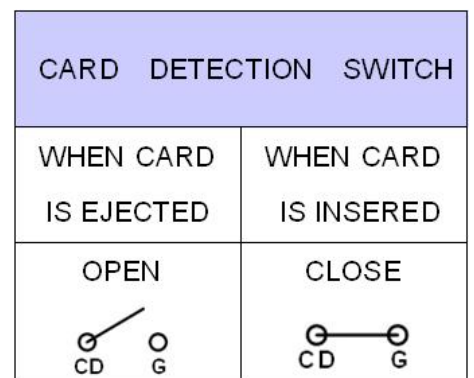
2.15

浸焊式

项目	条件
助焊剂附着量	不附着于零部件贴装面的程度
预热温度	印刷电路板焊接面的周围温度 100°C max.
预热温度时间	60s max.
焊接温度	260°C max.
焊接浸渍时间	5s max.
焊接次数	2次以下

■ 引脚定义 [功能指标]:

PIN NO.	NAME	YTYPE	DESCRIPTION
1	DAT2	I/O/PP	DATE LINE(BIT2)
2	CD/DAT3	I/O/PP	CARD DETECT DATE LIN(BIT3)
3	CMD	PP	COMMAND RESPONSE
4	VDD	S	SUPPLY VOLTAGE
5	CLX	I	CLOCK
6	VSS	S	SUPPLY VOLTAGE GROUND
7	DAT0	I/O/PP	DATE LINE(BIT0)
8	DAT1	I/O/PP	DATE LINE(DIT1)



■ 廢棄處理

本品不屬於危害性廢棄物,須丟棄時可以委託回收商予以回收再生處理。

■ 運輸處理

運送時本產品不要直接與水、酸鹼性化學物質接觸,或放置於含有以上氣體環境中,並且需要注意會有滑落、側翻的危險發生;運輸過程中不能有碰撞或者擠壓,須保證溫度與濕度適中[常溫 25°C,濕度在 50°C 以內],不可導致材料變形或氧化。