

Operation: DIP 2.0/6PIN Type-C/侧贴&插板式 &TYPE-C连接器



LTEM NO.:MC-306-D

(L6.80mm×W8.94mm×H3.20mm CONNECTORS)

二次Molding-单向充电版本，整体简化设计&弹片外壳



Technical parameter

PROJECT	LEVEL	A[better product]		B[average product]	
	Contact Rating	5.0A, 20V DC			
Electrical Properties	Initial Contact Resistance	30mΩ max.		50mΩ max.	
	Insulation Resistance	100MΩ min.500V DC	Skey/PD: 100MΩ min.300V DC		
	Withstand Voltage	500V AC for 1 minute	350 V AC for 1 minut		
Durable Performance	There No Load	10,000 Cycles		8,000 Cycles	
	Rated Load	8,500 Cycles		6,500 Cycles	
	Storage temp.	-30℃~+75℃(Operating Temp:)			

表面贴片+DIP

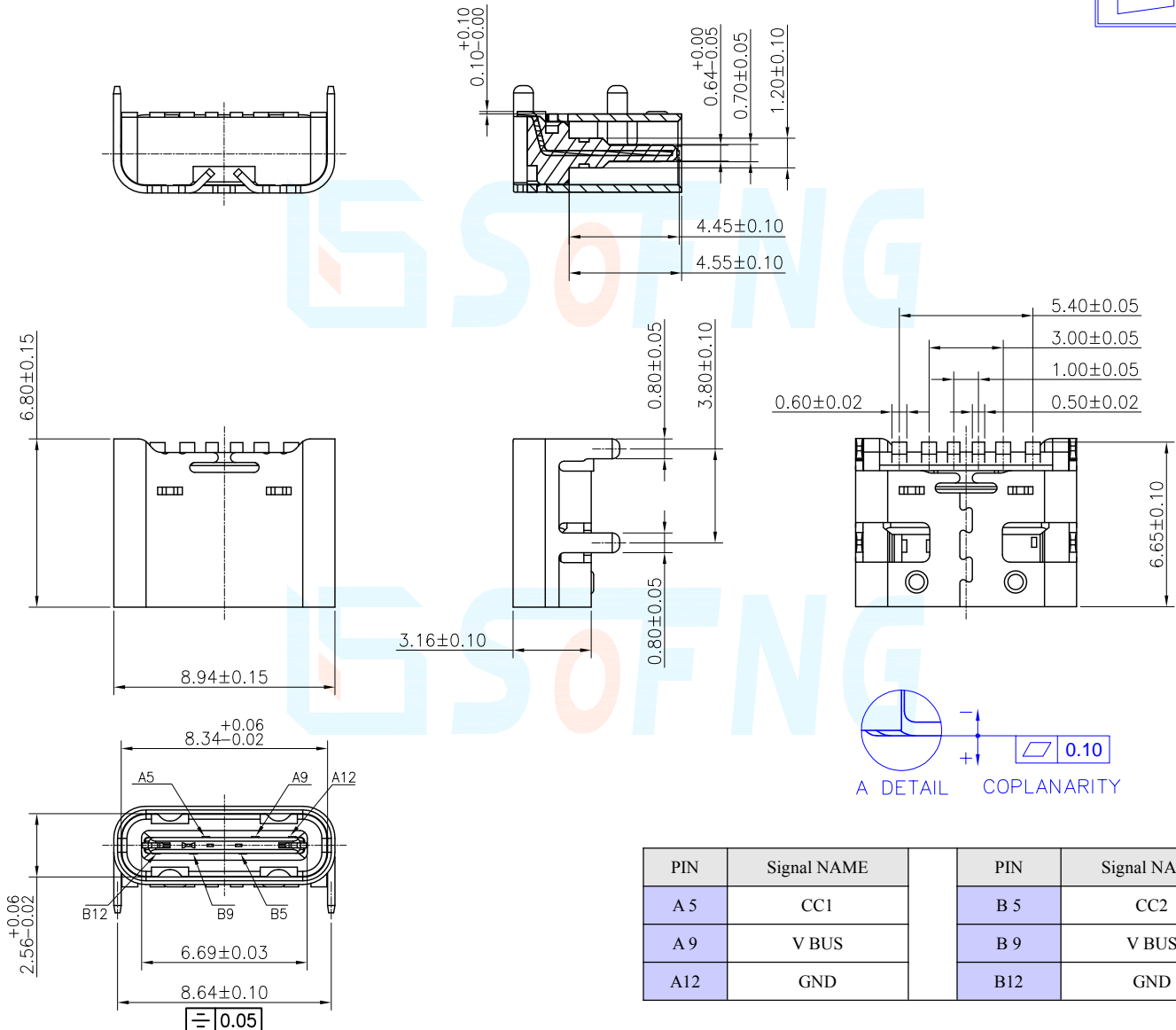
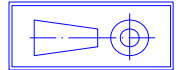
侧向导入 LATERAL

精密部品 NICETY

可靠 STABILIZE

适合环保 RoHS

Unit:mm



PIN	Signal NAME	PIN	Signal NAME
A 5	CC1	B 5	CC2
A 9	V BUS	B 9	V BUS
A12	GND	B12	GND

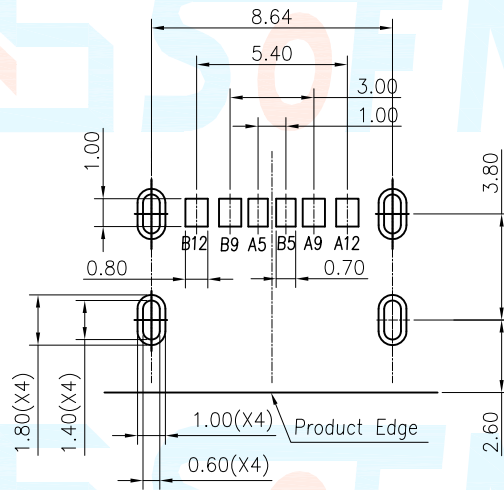
Operating Force

Inward
Exiting

5.0~7.0N. (1N.=100gram-force)
7.0~9.0N. (1N.=100gram-force)

Solder-ability (Max.)

IR Reflow: 255°C, 5sec. Manual: 350°C, 3sec.

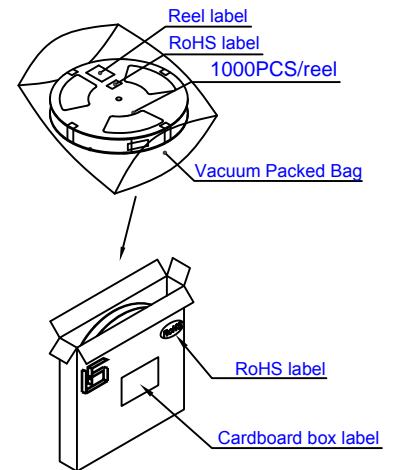


RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT
TOLERANCE UNSPECIFIED ±0.05mm

Pin Definition

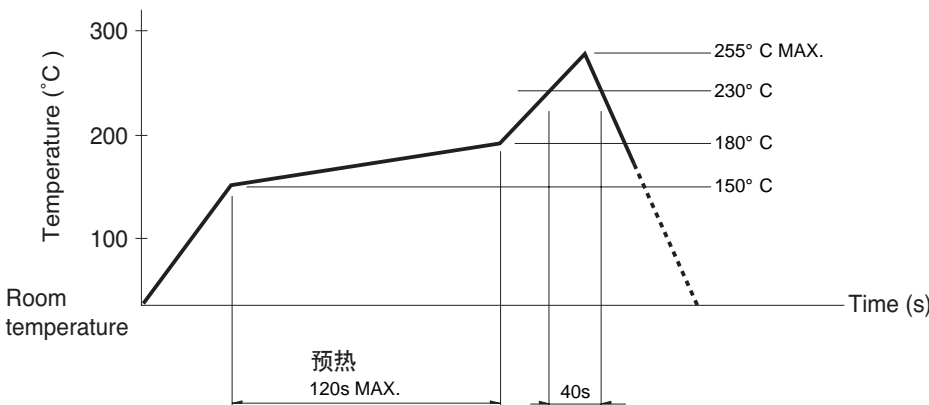
Material declaration

No.	NAME	Type	Description
①	SHELL	1	Stainless Steel,(Gold Flash)
②	HOUSING	1	THERMOPLASTIC(glass fiber filled)BK
③	CONTACT	6	BRASS(t=0.12mm)
④	METAL COVER	1	STAINLESS STEEL(t=0.30mm)



回流方式的参考举例

1. 加热方式远红外线加热的上下加热方式。
2. 温度测量方式用 V0.1 ~ V0.2 的 CA(K) 或 CC(T) 进行测量。
3. 温度分布



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。
Products do not belong to •

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。

注記 NOTICE

1. 碩方公司擁有最終解釋權; The company reserves the right of final interpretation;
2. 文件禁止外洩、轉載; Leaked and reproduced prohibited;
3. 未經授權修改無效。Modify is invalid.

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [USB Connectors](#) category:

Click to view products by [SOFNG](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[950](#) [A-USB A-LP-SMT-C](#) [A-USB B-TOP-C](#) [MUSBD11135](#) [17-200721](#) [217450-1](#) [KMBVX-TH-5S-B30](#) [KUSBX-AS2N-W](#) [KUSBX-SMT2AP1S-W30](#) [935](#) [957](#) [30-498-6](#) [SK-60A-2](#) [1734082-1](#) [30-470](#) [30-489](#) [30-541](#) [MAB 5 S](#) [A-USB A-2P-C](#) [MIKROE-1451](#)
[USBFTVSCCG](#) [1-1734084-2](#) [MUSBA81130](#) [NK-27-32SL](#) [NK-L8-22C-5/8](#) [10135326-001LF](#) [4198](#) [690-024-633-031](#) [UB-20PMFP-LC7001](#)
[17-200011](#) [UB-20AFMM-LL7A01](#) [CAP-WCCMLPB1](#) [CAP-WCCMLPC1](#) [2274475-3](#) [914-614A2025S10200](#) [USB3FTV7SAGF059](#)
[USB3FTV2SAZNF459](#) [USB3FTV7SAZNF459](#) [U221-041N-1WVS62-F5D](#) [HYCW153-USBD05-500B](#) [HYCW219-USBD05-075B](#)
[HYCW148-USBD05-117B](#) [HYCW149-USBD05-740B](#) [HYCW204-USBD05-108B](#) [HYCW214-USBA04-113B](#) [HYCW213-USBA04-113B](#)
[KMMX-BSMT35S-1-B30TR](#) [2345986-1](#) [10082141-N340LF](#) [10117836-011LF](#)