

# CONNECTORS

## Operation: DIP/卧式 2.0 USB-A/M 连接器



LTEM NO.: USB-05 (Series)

(L10.0×W13.1×H6.3 2.0-USB-CONNECTORS)

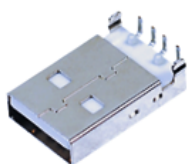
沉板插装 DIP

側向操作

精密部品 NICETY

可靠 STABILIZE

適合環保 RoHS



### Technical parameter

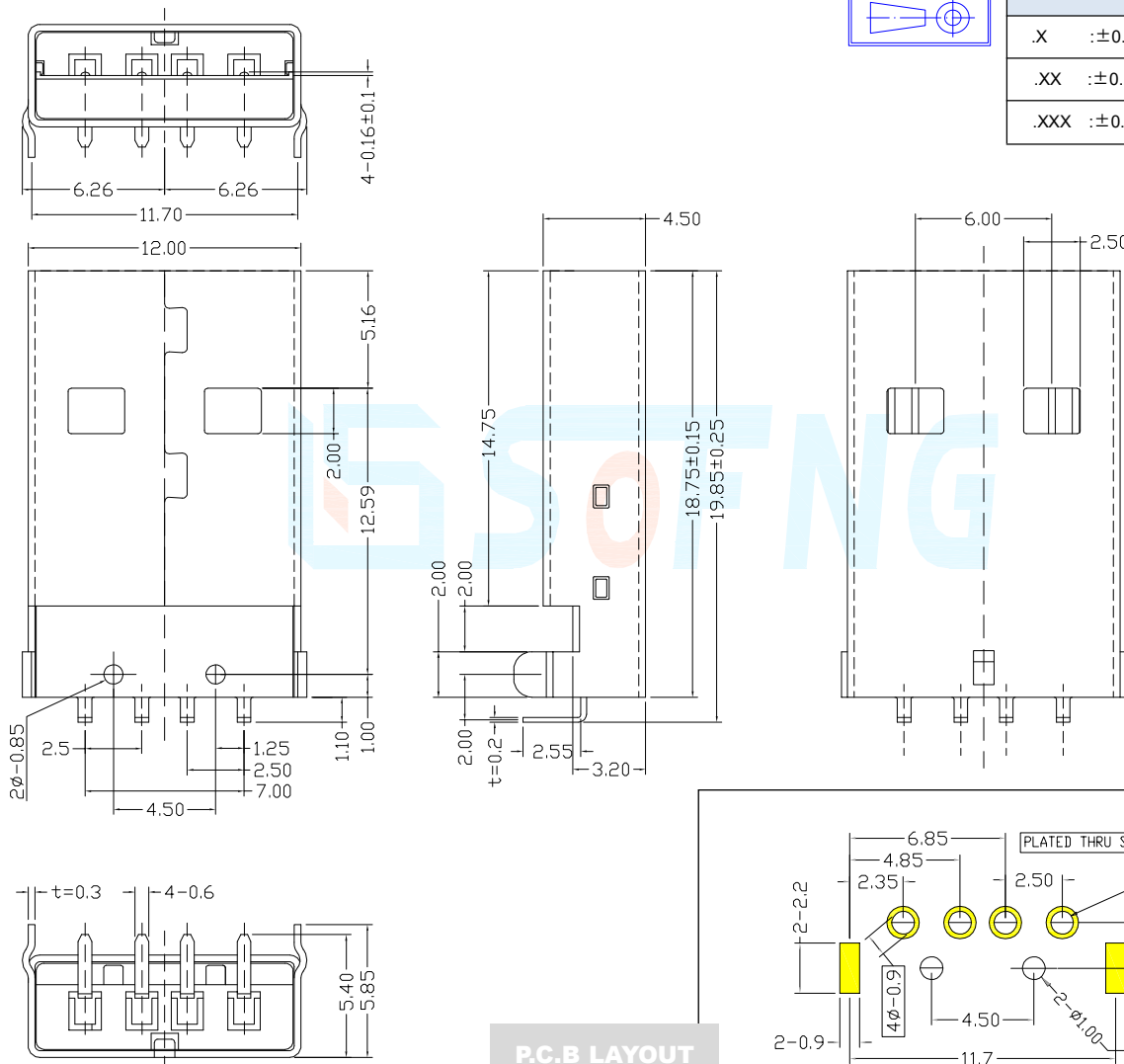
PROJECT	LEVEL	A[better product]		B[average product]	
Electrical Properties	Contact Rating	1.0A, 24V DC			
	Initial Contact Resistance	50mΩ max.			
	Insulation Resistance	100MΩ min.500V DC	Skey/PD: 100MΩ min.300V DC		
	Withstand Voltage	500V AC for 1 minute	350 V AC for 1 minut		
Durable Performance	There No Load	6,000 Cycles	5,000 Cycles		
	Rated Load	5,000 Cycles	4,000 Cycles		
Storage temp.		-35℃~+75℃(Operating Temp: )			
Operating Force		IF:20N MAX. (EF:10.0N MIN.)			
Heat Rrsistance		IR Reflow:235℃, 5sec. Manual:350℃, 3sec.			

Material declaration		
No.	NAME	Description
① A	胶芯	PBT 塑胶+30%LCP
② B	接触端子	磷铜 C5191 (镀金 1u" / 焊尾雾锡)
③ C	外壳	双光铁 [镀镍 50u" min]

### PIN SIGNAL

1	VCC	+5V
2	-DATA 0	Neagative Data Channel 0
3	+DATA 0	Positive Data Channel 0
4	GND	Ground

Unit:mm



DECIMALS		ANGLES	
.X	:±0.25	X.°	:±1.5°
.XX	:±0.15	X.X°	:±1.0°
.XXX	:±0.10	.XXX°	:±0.5°

P.C.B LAYOUT



## 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 B-TOP-C](#) [MUSBA511N5](#) [MUSBC111M5](#) [MUSBD11135](#) [17-200721](#) [217450-1](#) [KMBVX-TH-5S-B30](#) [896-30-004-00-000000](#)  
[KUSBX-AS2N-W](#) [KUSBX-SMT2AP1S-W30](#) [935](#) [957](#) [30-498-6](#) [SK-60A-2](#) [1734082-1](#) [30-1574](#) [30-470](#) [30-489](#) [30-541](#) [A-USB A-2P-C](#)  
[MIKROE-1451](#) [USBFTV2PEM2G](#) [USBFTVSCCG](#) [4689-1](#) [1-1734084-2](#) [MUSBC11135](#) [USBF21ZNSCC](#) [USBBFTV6ZC](#) [MUSBB151341](#)  
[10135326-001LF](#) [M9177/3-1](#) [TJ-105](#) [USB-A-S-F-B-VT](#) [4198](#) [690-024-633-031](#) [UB-20PMFP-LC7001](#) [USBFTVC6MRG](#) [UA-20BMFA-](#)  
[SL8001](#) [17-200011](#) [USBFTVC7ZC](#) [UB-20AFMM-LL7A01](#) [USBFTVC2MN](#) [CAP-WCCMLPB1](#) [1310-1031-01](#) [2041386-1](#) [2274475-3](#) [UB-](#)  
[20BMFA-SL8001](#) [UB-20PMFP-SC8003](#) [914-614A2025S10200](#)