

TERMINAL ASSIGNMENT

CONTACT NUMBER	SIGNAL NAME
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND

TERMINAL ASSIGNMENT

CONTACT NUMBER	SIGNAL NAME
5	SSTXM-
6	SSTXP+
7	GND
8	SSTXM-
9	SSTXP+

备注:

1.电气性能:

- A.额定电流:1.5A MIN 250V AC.
- B.接触电阻:50 mΩ.MAX
- C.绝缘电阻:1000 MΩ MINI 300V/AC
- D.电介质耐电压: 500V AC 1M

2.环境性能

- A.操作温度-40°C TO 85°C

3.机械特性

- A.USB插拔测试:每小时200个周期,插拔3000周期,功能无损伤.
- B.USB插拔力测试:对插测试5次后,插入力≤35N,拔出力≥10N.插拔测试3000次后拔出力≥8N.
- C.盐雾24H,盐雾收集量1.5mL,温度35°,湿度47%.
- D.接触PIN针与胶芯保持力≥0.8kg.

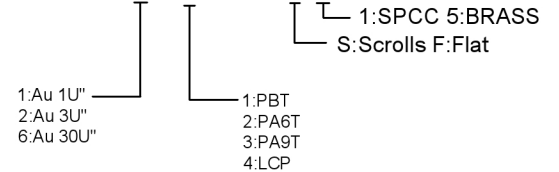
4.耐高温:(PBT耐温220°,LCP耐温260°), 塑胶不能有起泡,融胶等不良,变色,翘曲变形在公差范围以内.

5.产品焊锡测试,粘锡面积达到95%以上;

6.要求符合USB 2.0协会标准.

序号	名称	材质	规格说明
4	中央片	SPCC	T=0.30mm 电镀: Cu≥80u", Ni≥100u"
3	壳子	SPCC	T=0.30mm 电镀: Cu≥80u", Ni≥100u"
2	塑胶	PBT	(耐温220° ±5°)
1	端子	C2680	T=0.20 电镀: Ni≥50u" Au:1u" Sn≥80u"

U225-18XN-1VV155-S 1



RECOMMENDED P.C.B HOLE LAYOUT
TOP VIEW(TOLERANCE:±0.05)

ANGLAR	±5°
L ≤ 4	±0.2
4 < L ≤ 16	±0.3
16 < L ≤ 63	±0.4
L > 63	±0.5
UNSPECIFIED TOLERANCES	



DSND	SCALE: N/A	MODEL TYPE: USB 3.0
DWN	VIEW:	PART NO.:
CHKD	UNIT: mm/in	DWG NO.:
APPD	SIZE: A4	U225-18XN-1VV155-S1
		WEIGHT
		SHEET
		REVISION
		1/1
		A0

广东星坤科技股份有限公司

MARK	DESCRIPTION	DATE	REVISED	APPROVED
ΔX				
ΔX				
ΔX				

文件工程章

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

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

Click to view products by [XKB](#) 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](#) [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](#) [GSB3C3133DSYHR](#)