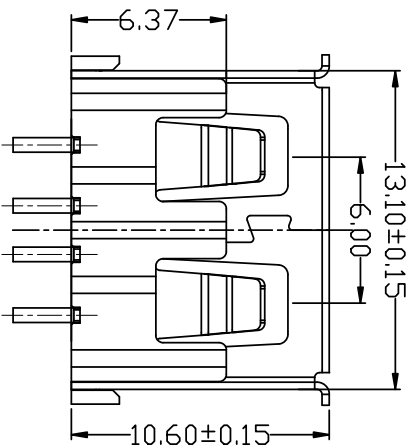
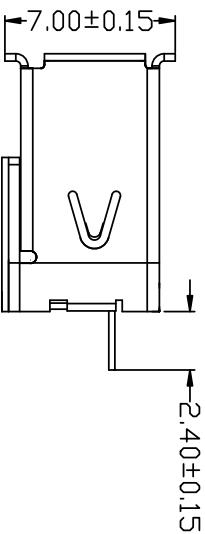


FRONT EDGE OF CONNECTOR
PCB LAYOUT



目 录 MAPX	设计内容 MODIFICATION	日期 DATE
-------------	----------------------	------------

- 电气特性:Electrical:
1. 额定电流: Current Rating
1.5A/contact terminal
 2. 额定电压: Voltage Rating
30V DC
 3. 接触阻抗: Contact Resistance
30 milliohms MAX
 4. 耐压: Dielectric Withstanding Voltage:
500 V AC AT Sea Level
 5. 绝缘阻抗: Insulation Resistance:
1000MEGA ohms MIN
- 物理性能: Mechanical:
1. 插拔力: Connector Mate and Umate Force
Mate force: 3.57kgf (MAX)
Umate force: 1.02kgf (MIN)
 2. 端子保持力: Terminal Retention
1. 2kgf (MIN)
 3. 寿命: 1500次
 3. 寿命: 1500次
 - 原材料: Material:
 1. 塑胶: Housing: PBT NC
 2. 端子: Contact: Copper Alloy C2680
 3. 外壳: Shell: C2680
- 电镀: Finish:
1. 端子Contact: Au 0.7u" Plated on contact area
Tin50u" Plated on solder area
 2. 外壳Shell: Nickel 50u" Min plating over all.

产品图

PRODUCT CHART DWG

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

公差一览表	
TOLERANCE UNLESS OTHERWISE	公差一览表
X	±0.25
X	±0.20
XX	±0.15
.XXX	±0.10
X'	±5'
X''	±2'
XX'	±1'
.XXX'	±0.5'

单位 UNITS	MM
比例 SCALE	1:1
日期 DATE	2015/10/20
制图 DRAWING	林属升
审核 CHKD	郭志富
核准 APPD	黄国荣
产品料号 PRODUCT PART NO.	912-412A1012Y10100
产品名称 PRODUCT NO.	AF10_6D#180度无脚有边方弹 铜壳PBT自胶6.5
角法	
版本 VER	A0

深圳市精拓金电子有限公司

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

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

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

Other Similar products are found below :

[950](#) [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](#) [A-USB A-2P-C](#) [MIKROE-1451](#) [USBFTVSCCG](#) [1-1734084-2](#) [10135326-001LF](#) [4198](#) [USB-A-D-VT](#)
[USB-A-S-RA-TSMT](#) [1310-1023-02](#) [690-024-633-031](#) [UB-20PMFP-LC7001](#) [17-200011](#) [UB-20AFMM-LL7A01](#) [1040870124](#) [CAP-](#)
[WCCMLPB1](#) [CAP-WCCMLPC1](#) [2274475-3](#) [UB-20BMFA-SL8001](#) [914-614A2025S10200](#) [USB3FTV7SAGF059](#) [ZX40-B-5S-1500-](#)
[STDA\(30\)](#) [GSB3116344HR](#) [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](#) [UB-20AMFM-SL7A01](#) [KMMX-BSMT35S-1-B30TR](#) [2345986-1](#)