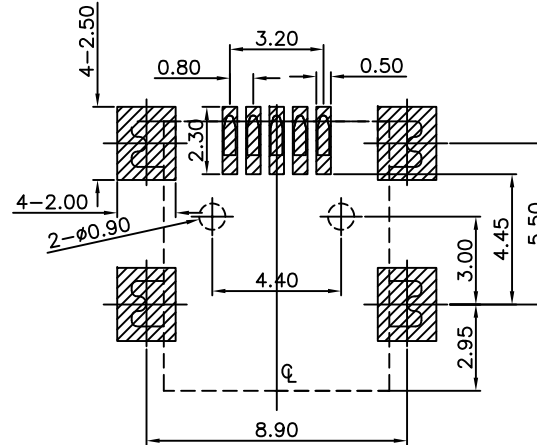
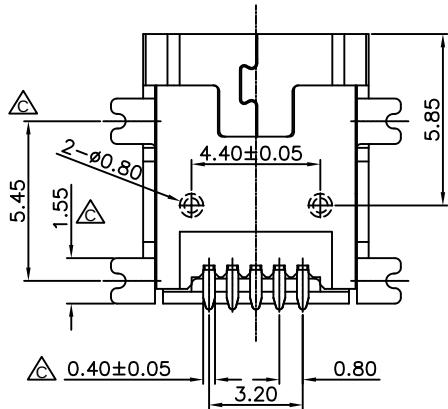
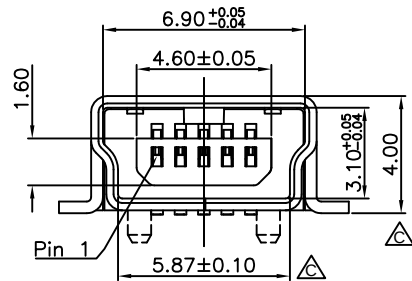
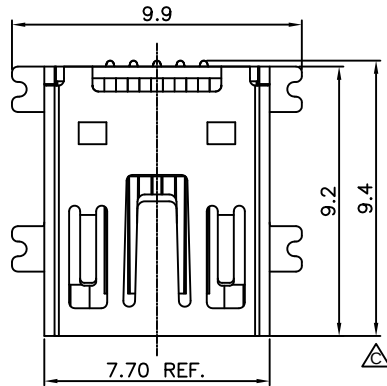
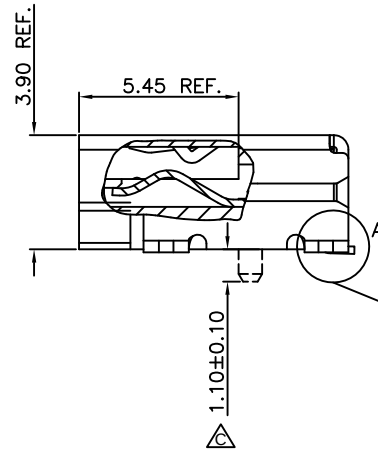




RECOMMENDED P.C.B LAYOUT

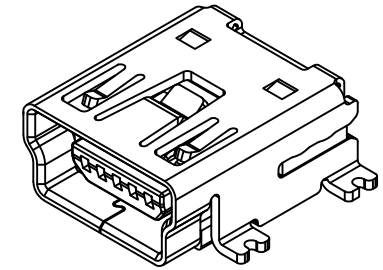
GENERAL TOLERANCE: ± 0.05
AS VIEWED FROM COMPONENT SIDE

Solder Area
 Component Outline

Detail A
SCALE 2-1

Ordering Grid

USB2066-05-RBHM-15-STB-00-XX-A REQUEST SAMPLES AND QUOTATION

No. of Contacts
05Contact Plating
15 = 15u" GoldPacking Options
A = Tape & Reel (With Mylar)
(Quantity per Reel: 750 pcs)Optional Post
01 = With Post
00 = Without PostOffset
00 = No Offset

Specifications 规格:

Materials 物料:

Plastic Housing 塑胶外壳: LCP UL94V-0, Black

LCP UL94V-0, 黑色

Contact Terminal 接触端子: Phosphor Bronze, T=0.25mm 磷青铜

Metallic Shell 金属外壳: Brass, T=0.4mm 黄铜

Plating 电镀规格:

Contact Terminal 接触端子部分电镀:

Underplating 底层电镀: Nickel all over 全部镀镍

Contact Area 接触部分: 15u" Gold 镀金15u"

Solder Tails 焊接末端: Bright Tin 亮锡

Metallic Shell plating 金属外壳电镀: Matte Tin 50u" all over 整体镀雾锡50u"

Underplating 底层电镀: Nickel 50u" all over 整体镀镍50u"

Electrical 电气规格:

Voltage Rating 电压额定值: 30VDC

Current Rating 电流额定值: 1A

Operating Temperature 工作温度: -50°C to +85°C

Contact Resistance 接触电阻值: 50mΩ Max.

Insulation Resistance 绝缘电阻值: 100MΩ Min

Dielectric Withstanding Voltage 耐电压: No Discharge or Flash 没有放电或火花
(100VAC for 1 minute 施加100VAC一分钟)

Mechanical 机械性规格:

Mating Force 插入力: 35N (3.57Kg) Max.

Unmating Force 拔出力: 7N (0.71Kg) Min. - 1st mating cycle

Unmating Force 拔出力: 3N (0.31Kg) Min. - 5001st mating cycle

Durability 耐久性: 5,000 Cycles 5000次插拔

By	PN	PN	SA	ASE
DETAIL	DRAWING RELEASE	AMENDED TO 'OPTIONAL POST'	PCN20101004-1	PCNUSB2066-001
REV DATE	A 04/06/09	B 16/06/09	C 04/11/10	D 07/11/11

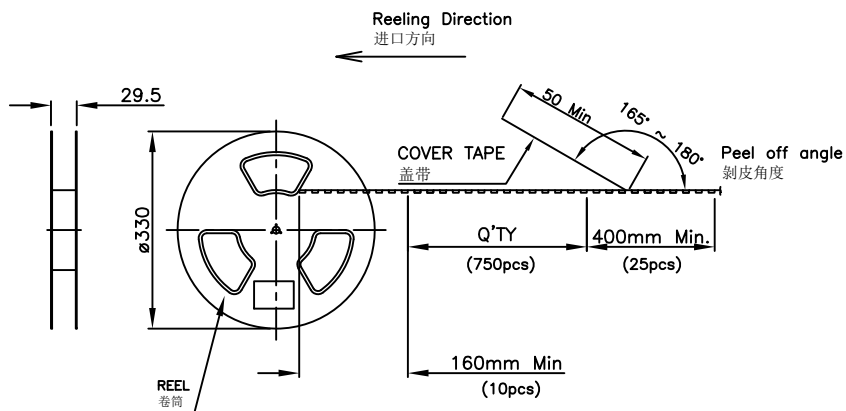
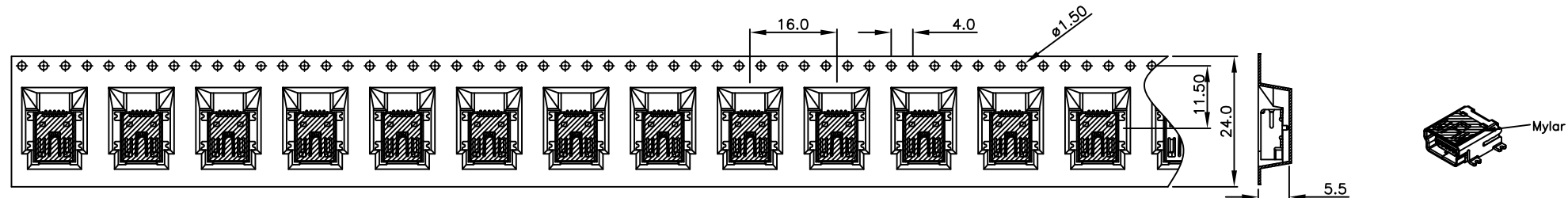


Tolerances (Except as noted)	Part Number:-	Date:-
Dimensions in mm	USB2066	04 JUN 09
X.X ± 0.35 X.XX ± 0.25 X.XXX ± 0.150	Description:- MINI USB RECEPTACLE, TYPE B, 5 PIN, SMT, HORIZONTAL OPTIONAL POST, 9.40mm LENGTH	
X.X" ± 1" X.XX" ± 0.5" X.XXX" ± 0.25"		
Third Angle Projection	THIS DRAWING IS CONFIDENTIAL AND MUST NOT BE COPIED OR DISCLOSED WITHOUT WRITTEN CONSENT	

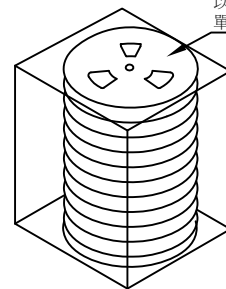
GCT

www.globalconnectortechology.com

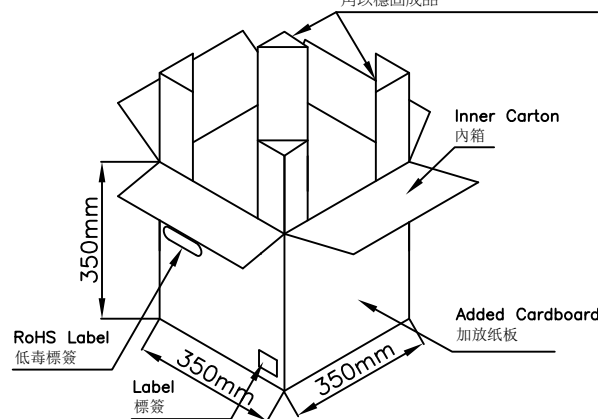
Scale	Revision	Material	Drawn by	Sheet No.
NTS	D	See Note	LYH	1/2



11 reels stacked
into one bag
以11盤作為一個包裝
單位，外包PE袋



Fold cardboard into triangles
and insert
固定紙板折成三角后放于紙箱四個
角以穩固成品

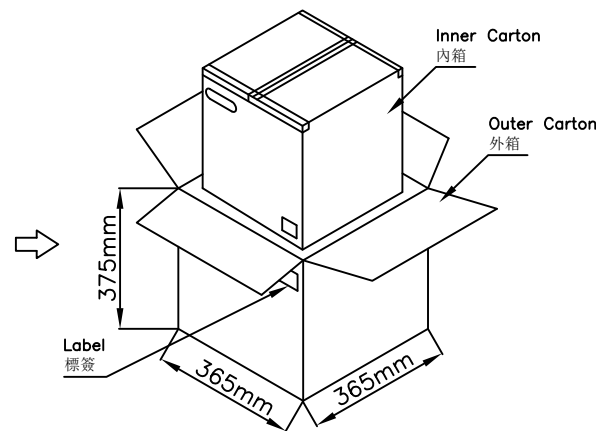


Notes注意:

- 1.All dimensions in millimeters 所有尺寸均是毫米
- 2.Carrier Tape: 24 (w) x 12.6meters 承载带: 24mm 宽:12600mm
- 3.Component Load Per 13"Reel:750Pcs每13"卷筒承载零件:750件

Packing Rules封裝規則:

- 1.All the labels on REEL should be face-up
Reel標籤一律朝上
- 2.Place 11 filled REEL into the bag
以11盤作為一個包裝單位，外包PE袋
- 3.Fold cardboard into triangles and insert
固定紙板折成三角后放于紙箱四個角以穩固成品
4. Insert inner box into outer box
將內箱裝入外箱
- 5.Stick label on the outer carton
標籤貼放箱外



By	PN	PN	SA	ASE
DETAIL	DRAWING RELEASE	AMENDED TO 'OPTIONAL POST'	PCN20101004-1	PCNUSB2066-001
REV DATE	A 04/06/09	B 16/06/09	C 04/11/10	D 07/11/11



Tolerances (Except as noted)	Part Number:-	Date:-
Dimensions in mm	USB2066	04 JUN 09
	Description:-	
	MINI USB RECEPTACLE, TYPE B, 5 PIN, SMT, HORIZONTAL	
	OPTIONAL POST, 9.40mm LENGTH	
Third Angle Projection	THIS DRAWING IS CONFIDENTIAL AND MUST NOT BE COPIED OR DISCLOSED WITHOUT WRITTEN CONSENT	

GCT

www.globalconnectortechology.com

Scale NTS	Revision D	Material See Note	Drawn by LYH	E & OE	Sheet No. 2/2
-----------	------------	-------------------	--------------	--------	---------------



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.