

* NOTE: THE RECOMMENDED PCB LAYOUT IS FOR AN OPTIMIZED RETENTION FORCE OF CONNECTOR ON PCB BUT IT IMPLIES INSERTION FORCE THAT A LOT OF PICK AND PLACE MACHINES ARE NOT ABLE TO HANDLE. THEREFORE IT MIGHT BE NECESSARY TO DRILL BIGGER HOLES FOR THE CLIPS. PLEASE CHECK THIS CAREFULLY.

RoHS Compliant				PROJECTION: 	GENERAL TOLERANCE .X = +/- 0.2 .XX = +/- 0.15	
G						
F						
E						
D	09-NOV-11	STENCIL	GG	APPROVAL: RJ	UNIT: MM	DESCRIPTION: USB 3.0 REVERSE HORIZONTAL TYPE A WITH OFFSET 0.14 MM WERI PART NO: 692 121 130 100
C	21-SEP-11	NOTE	GG		SCALE:	
B	10-MAY-11	UL	GG		SHEET: 1/3	
A	04-AUG-10	PDF	JP		DRAW: JOE	
REV	DATE	FILE	BY			

SIZE
A4

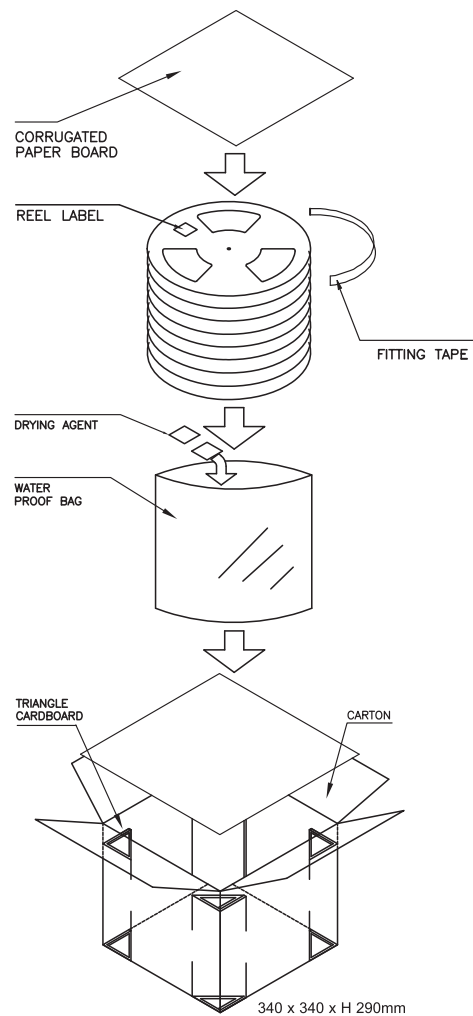
1

2

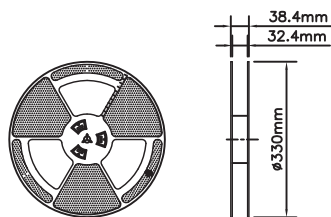
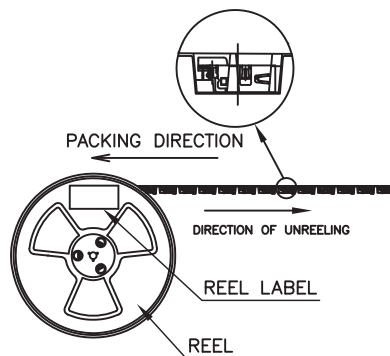
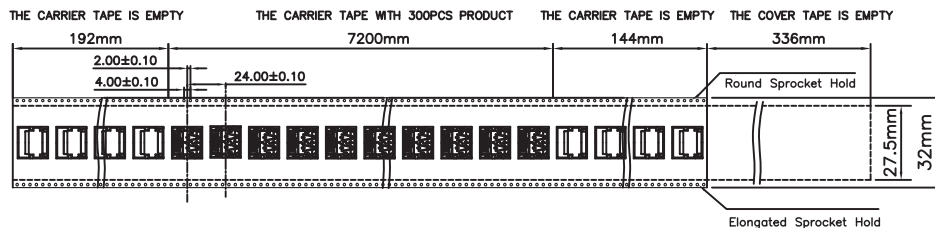
3

4

5

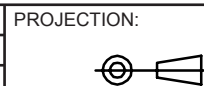


PACKING DIRECTION



NOTES
 1. MATERIALS: PS ANTI STATIC
 2. PACKING: TAPE REEL(400PCS/REEL, 2100PCS/CAR)
 All Material in According With The RoHS Environ Related Substances List Controlled.

RoHS Compliant			
G			
F			
E			
D			
C			
B			
A			
REV	DATE	FILE	BY



GENERAL TOLERANCE
 .X = ± 0.2
 .XX = ± 0.15



APPROVAL: RJ

UNIT: MM
 SCALE:
 SHEET: 2/3
 DRAW: JOE

DESCRIPTION: USB 3.0 REVERSE HORIZONTAL TYPE A WITH OFFSET 0.14 MM
 WERI PART NO: 692 121 130 100

SIZE
A4

1

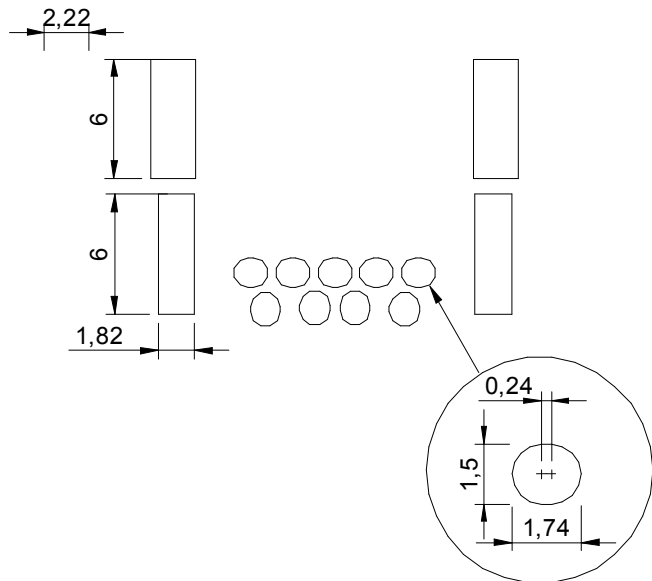
2

3

4

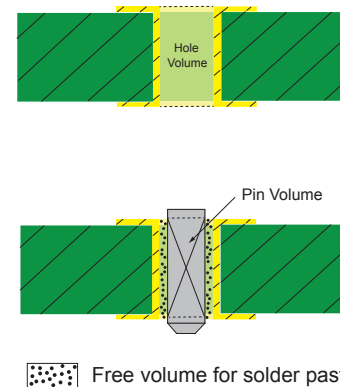
5

Stencil information for Through Hole Reflow soldering



STENCIL LAYOUT * - COMPONENT VIEW

PCB cross section



Theoretical Formula for Through Hole pins
 Volume of the stencil aperture = (Hole volume - Pin volume) x 2
 or
 Volume of solder paste = (Hole volume - Pin volume) x 2

Stencil
 Stencil Thickness: 150 µm

PCB
 PCB thickness: 1.6mm

* NOTE: SEE PCB LAYOUT PAGE 1/3 FOR MISSING DIMENSIONS

RoHS Compliant				PROJECTION: 	GENERAL TOLERANCE .X = +/- 0.2 .XX = +/- 0.15		
G							
F							
E							
D				APPROVAL: RJ	UNIT: MM	DESCRIPTION: USB 3.0 REVERSE HORIZONTAL TYPE A WITH OFFSET 0.14 MM	
C					SCALE:		
B					SHEET: 3/3		
A					DRAW: JOE		
REV	DATE	FILE	BY			WERI PART NO: 692 121 130 100	SIZE A4

A

B

C

D

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9