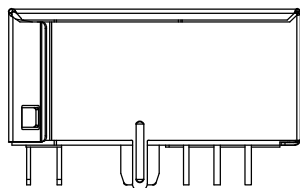
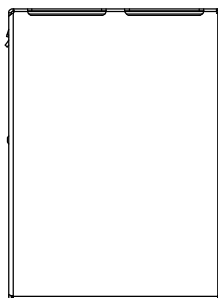
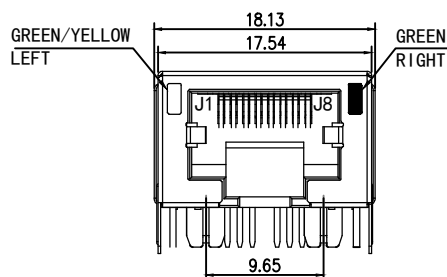


标 记
MARKECN编号/变更内容
ECN NO/DEFINITION修 改
REVISE日 期
DATE核 准
APPROVE

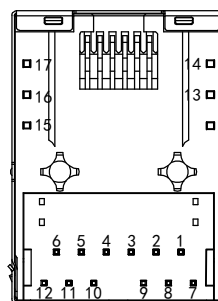
LEFT SIDE VIEW



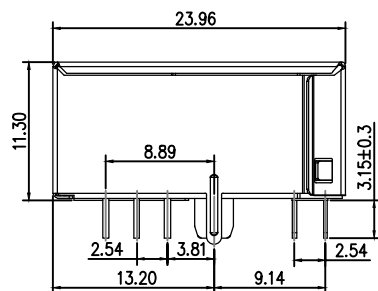
TOP VIEW



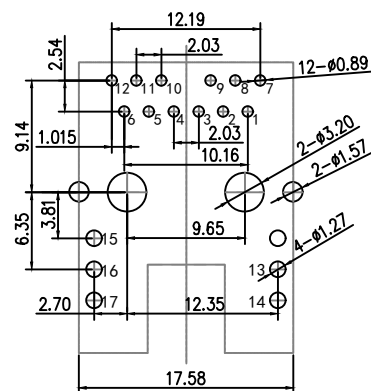
FRONT VIEW



BOTTOM VIEW



RIGHT SIDE VIEW

RECOMMENDED PCB LAYOUT
VIEWED FROM COMPONENT SIDE

MATERIAL:

HOUSING: LCP,BLACK.

TERMINALS BRACKET: LCP,BLACK.

SHIELD: C2680,T=0.20MM,NICKEL PLATING ON ALL AREA.

TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE ,T=0.35MM,

30U" GOLD PLATING ON CONTACT AREA.

MECHANICAL:

DURABILITY: 750 CYCLES MIN.

MATING FORCE: 23N MAX.

OPERATING TEMPERATURE: -40°C~+85°C.

STORAGE TEMPERATURE: -40°C~+85°C.

3	外壳	铜	镀镍	
2	接触	铜	镀金	
1	基座	LCP	黑色	
序号	品 名	材 质	电镀/颜色	备 注



深圳市虹成电子有限公司

品 名 TITLE	网口
料 号 PART NO	HC-WK10G-1611T136CN5A10DB

GENERAL TOLERANCES
(UNLESS SPECIFIED)比 列
SCALE

1:1

x±0.35	x'±3.0'
.x±0.30	.x'±2.0'
.xx±0.25	.xx'±1.5'
.xxx±0.10	.xxx'±1.0'

单 位
UNIT

MM

张 数
PART NO

1 OF 1

版 本
REV

A

制 图
DRAW

AhYe

审 核
CHECKED

夏操云

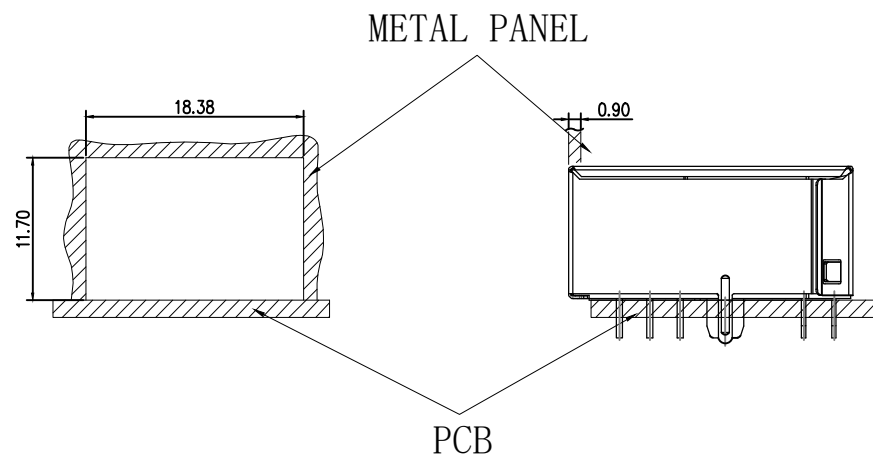
批 准
APPROVE

赵亮亮



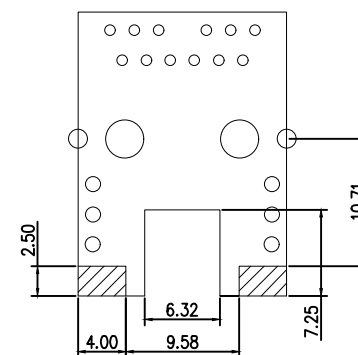
标 记 MARK	ECN编号/变更内容 ECN NO/DEFINITION	修 改 REVISE	日 期 DATE	核 准 APPROVE

Suggested Panel Opening:



UNIT:mm / inch
Tolerances: ± 0.10 / 0.004

Keep-Out Area(Component Side View)

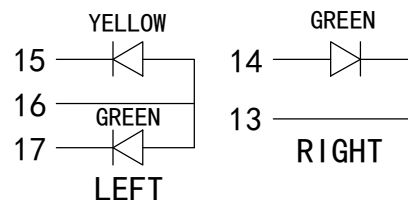
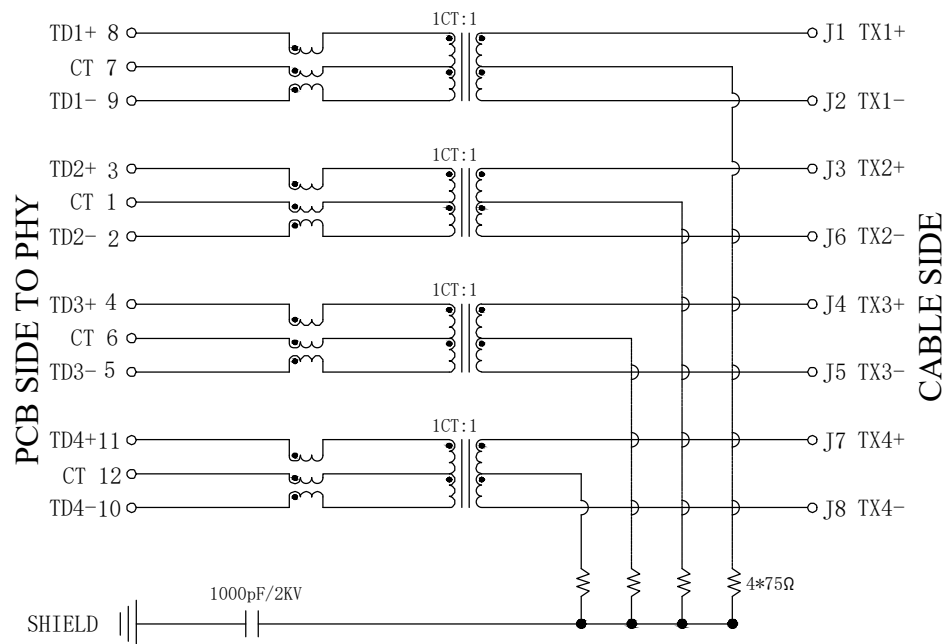


Plug In Side

UNIT:mm / inch
Tolerances: ± 0.10 / 0.004

	品 名 TITLE		网口	
	料 号 PART NO		HC-WK10G-1611T136CN5A10DB	
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		比 列 SCALE	1:1	
x ± 0.35	x' ± 3.0	单 位 UNIT	MM	制 图 DRAW
.x ± 0.30	.x' ± 2.0	张 数 PART NO	1 OF 1	审 核 CHECKED
.xx ± 0.25	.xx' ± 1.5	版 本 REV	A	批 准 APPROVE
.xxx ± 0.10	.xxx' ± 1.0			夏操云 赵亮亮



标 记
MARKECN编号/变更内容
ECN NO/DEFINITION修 改
REVISE日 期
DATE核 准
APPROVE

Electrical:

- 1.Turn ratio:8~9:J1~J2=1CT:1CT(±2%).
3~2:J3~J6=1CT:1CT(±2%).
4~5:J4~J5=1CT:1CT(±2%).
11~10:J7~J8=1CT:1CT(±2%).
- 2.OCL:160uH Min@100KHz 100mV.
- 3.Insertion Loss: -3.0 dB Max 100KHz.
-2.0 dB Max(-1.4dB TYP) 1~400MHz.
- 4.Return loss: -20dB Min 1~100MHz;
-18dB Min 100~200MHz;
-15dB Min 200~300MHz;
-10dB Min 300~400MHz;
-8dB Min 400~500MHz;
- 5.Cross talk: -28dB Min 1~100MHz;
-19dB Min 100~500MHz;
- 6.CMR: -30dB Min 1~40MHz;
-28dB Min 40~100MHz;
-26dB Min 100~500MHz;
- 7.CDMR: -30dB Min 1~250MHz;
-22dB Min 250~500MHz;
- 8.Hi-Pot:2250V DC Min @60 Seconds.

LED Specification

Standard LED Color	LED Wavelength	Foward(A)	Foward(V)
Green	568nm	20mA	2.2-2.4V
Yellow	585nm	20mA	2.1-2.5V



深圳市虹成电子有限公司

品 名

TITLE

料 号

PART NO

网口

HC-WK10G-1611T136CN5A10DB

GENERAL TOLERANCES
(UNLESS SPECIFIED)比 列
SCALE

1:1

x±0.35 x'±3.0'

.x±0.30 .x'±2.0'

.xx±0.25 .xx'±1.5'

.xxx±0.10 .xxx'±1.0'

单 位
UNIT

MM

张 数
PART NO

1 OF 1

版 本
REV

A

制 图
DRAW

审 核

CHECKED

批 准
APPROVE

AhYe

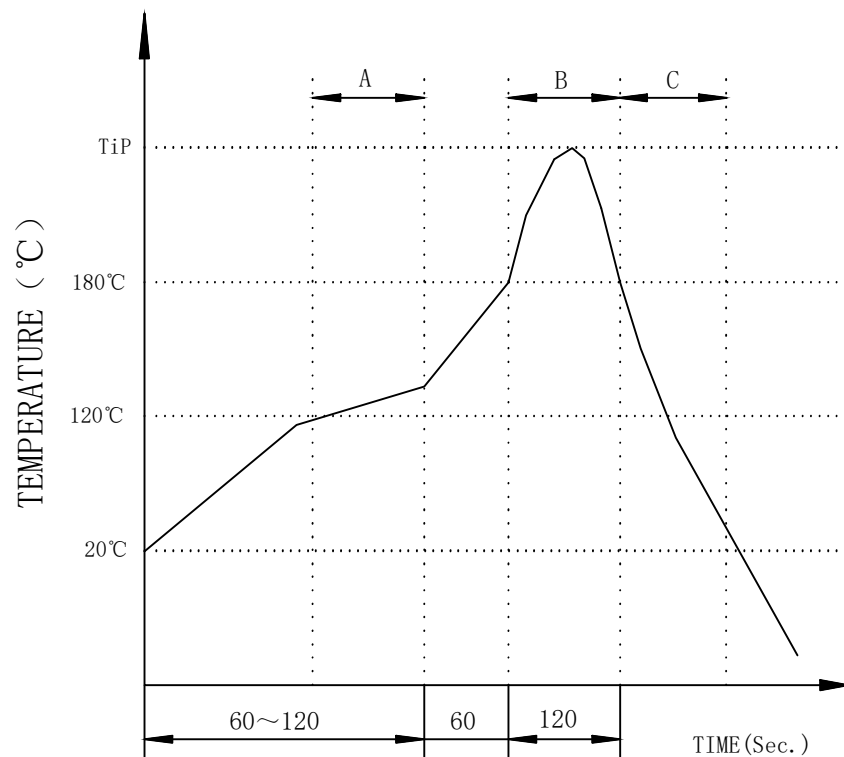
夏操云

赵亮亮



标 记
MARKECN编号/变更内容
ECN NO/DEFINITION修 改
REVISE日 期
DATE核 准
APPROVE

PROFILE OF WAVE SOLDER



A.Preheating B.Soldering C.Gradual Cooling
Tip temperature:260±5°C.
Tip temperature time:5Sec Max.
Tip melting point of Sn96.5/Ag3/Cu0.5:217°C.

Remarks: after wave soldering, the plastic positioning columns of the product which under the PCB will be slightly melted, but it won't affect its function.



深圳市虹成电子有限公司

品 名

TITLE

网口

料 号

PART NO

HC-WK10G-1611T136CN5A10DB

GENERAL TOLERANCES
(UNLESS SPECIFIED)比 列
SCALE

1:1



x±0.35

x'±3.0'

单 位
UNIT

MM

制 图
DRAW

AhYe

.x±0.30

.x'±2.0'

张 数
PART NO

1 OF 1

审 核
CHECKED

夏操云

.xx±0.25

.xx'±1.5'

版 本
REV

A

批 准
APPROVE

赵亮亮

.xxx±0.10

.xxx'±1.0'

