

惠州市高铖达光电科技有限公司
东莞市高铖达电子科技有限公司
DONGGUAN GAOYUEDA ELECTRONICS COLTD

承 认 书
SPECIFICATION FOR APPROVAL

Customer : _____

Description : WAF1.25间距立贴卧贴带扣系列

PartNo : GHXXX-B1B1-XX00-A

Customer P/N : _____

东莞市高铖达电子科技有限公司		客户	
工程承认章		工程承认章	
品管承认章		品管承认章	

TAIWAN FACTORY: 协昌精密工业股份有限公司

ADD: NO. 95 Twopart Southharbour road, Taipei, Taiwan. CHINA

地址: 中国台湾台北市南港路二段 95 號

TEL: 02-27884666 FAX: 02-26535492

http://www.twshetim.com

CHINA FACTORY: 东莞市高铖达电子科技有限公司

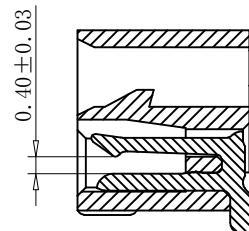
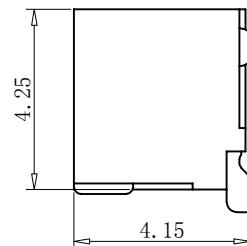
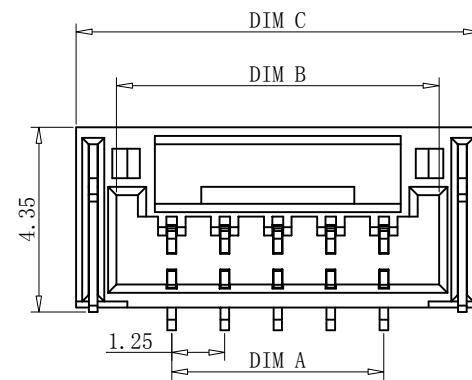
地址: 东莞市大岭山镇太公岭村莞长路110号2栋

TEL: 13570841301 微信同号 TEL: 13412512525 微信同号

E-mail: szgaosuda@163.com

1 2 3 4 5 6 7 8

REV.	DESCRIPTION	APPD	DATE



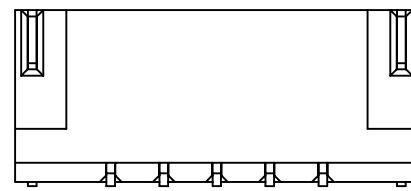
产品规格:

1 材质

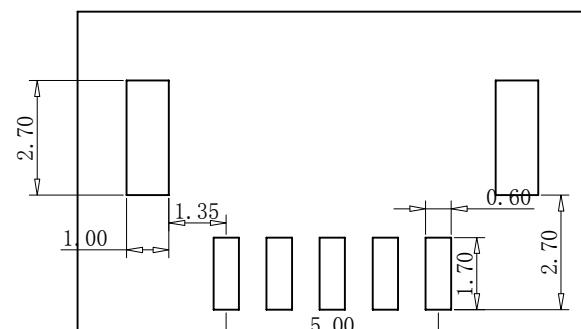
- 1.1 胶芯: 高温尼龙
1.2 端子: 黄铜镀锡

2 电气性能

- 2.1 额定电压 50V AC、DC
2.2 额定电流 1 A AC、DC
2.3 接触阻抗 < 30 mΩ
2.4 绝缘阻抗 > 100MΩ
2.5 耐压 > 500 V AC



GHOXX-B1B1-2000-A
XX= pin 数



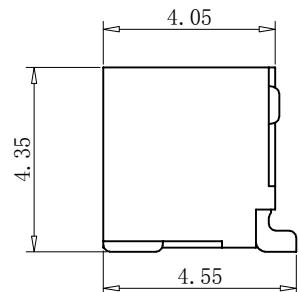
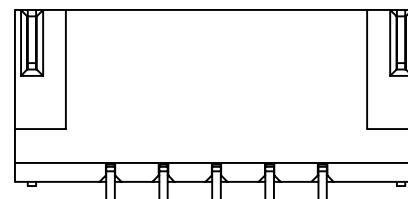
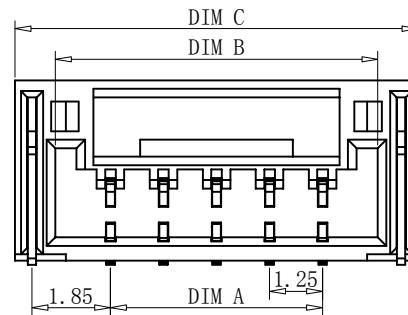
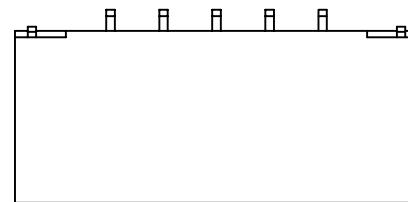
PCB LAYOUT

No. of Contacts	DIM A	DIM B	DIM C
2	1.25	3.85	5.75
3	2.50	5.10	7.00
4	3.75	6.35	8.25
5	5.00	7.60	9.50
6	6.25	8.85	10.75
7	7.50	10.10	12.00
8	8.75	11.35	13.25
9	10.00	12.60	14.50
10	11.25	13.85	15.75
11	12.50	15.10	17.00
12	13.75	16.35	18.25
13	15.00	17.60	19.50
14	16.25	18.85	20.75
15	17.50	20.10	22.00
18	21.25	23.85	25.75
20	23.75	26.35	28.25

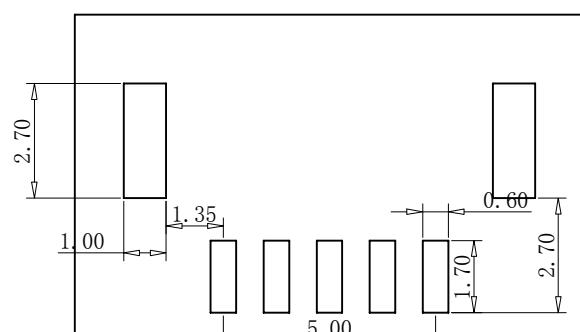
PART NO: GHOXX-B1B1-2000-A	MATERIAL:	东莞市高铖达电子科技有限公司 惠州市高铖达光电科技有限公司
LOT NO:	FINSH:	
UNIT: MM SIZE: A4	COLOR:	
TOLERANCES: X. X=± 0.35 X. XX=± 0.25 X. XXX=± 0.15	GENERAL ANGLE: X. X=± 3. 0° X. XX=± 2. 0°	DR: 刘静 CHK: 刘静 APP: 刘静
		DWG NO: FP-090012 REV: A TITLE: GH 1.25 立贴 SCALE: 1:1 SHEET: 1 OF 1

1 2 3 4 5 6 7 8

REV.	DESCRIPTION	APPD	DATE
------	-------------	------	------



GHOXX-B1B1-2100-A



PCB LAYOUT

产品规格:

1 材质

1.1 胶芯: 高温尼龙

1.2 端子: 黄铜镀锡

2 电气性能

2.1 额定电压 50V AC、DC

2.2 额定电流 1 A AC、DC

2.3 接触阻抗 < 30 mΩ

2.4 绝缘阻抗 > 100MΩ

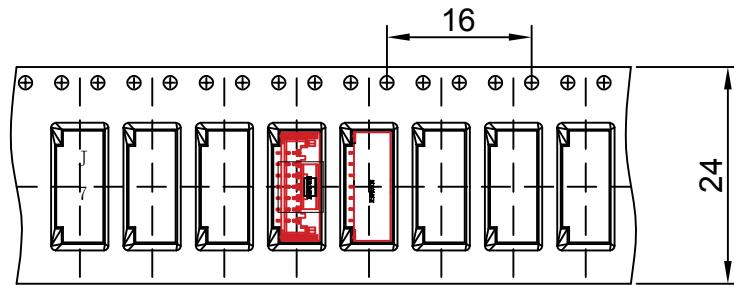
2.5 耐压 > 500 V AC

No. of Contacts	DIM A	DIM B	DIM C
2	1.25	3.85	5.75
3	2.50	5.10	7.00
4	3.75	6.35	8.25
5	5.00	7.60	9.50
6	6.25	8.85	10.75
7	7.50	10.10	12.00
8	8.75	11.35	13.25
9	10.00	12.60	14.50
10	11.25	13.85	15.75
11	12.50	15.10	17.00
12	13.75	16.35	18.25
13	15.00	17.60	19.50
14	16.25	18.85	20.75
15	17.50	20.10	22.00
18	21.25	23.85	25.75
20	23.75	26.35	28.25

PART NO: GHOXX-B1B1-2100-A	MATERIAL:	东莞市高锐达电子科技有限公司 惠州市高锐达光电科技有限公司		
LOT NO:	FINSH:			
UNIT: MM	SIZE: A4	COLOR:	TITLE: GH 1.25 卧贴	
TOLERANCES:	GENERAL X. X=± 0.35 X. XX=± 0.25 X. XXX=± 0.15	ANGLE: X. X=± 3.0° X. XX=± 2.0°	DR: 刘静	DWG NO: FP-090012 REV: A
CHK:	刘静	APP: 刘静	SCALE: 1:1	SHEET: 1 OF 1

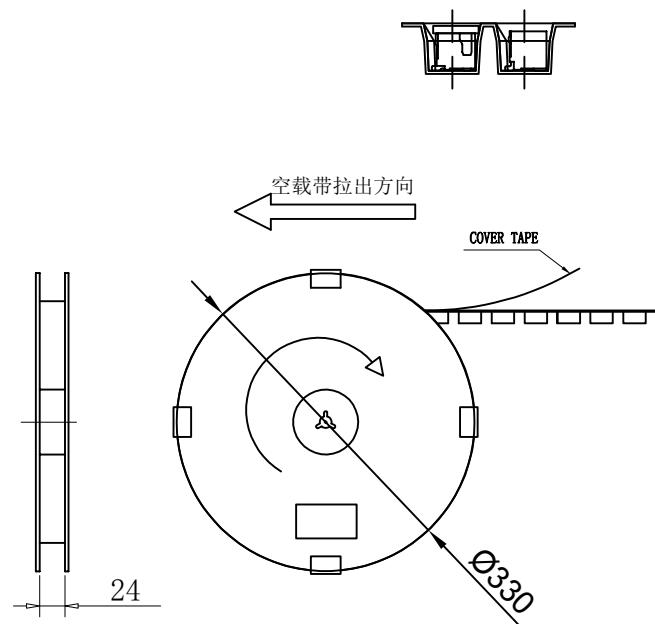
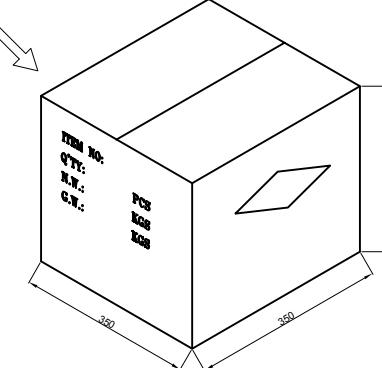
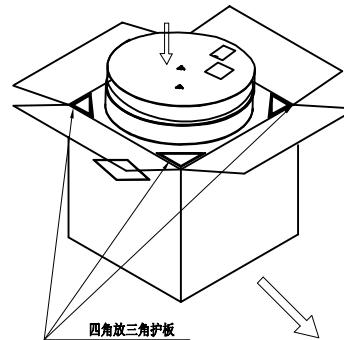
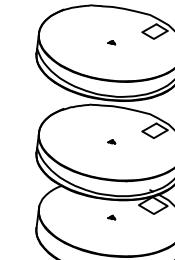
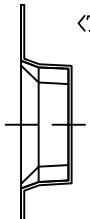
1 2 3 4 5 6 7 8

REV.	DESCRIPTION	APPD	DATE



<TABLE 1> PACKAGING QUANTITY

QTY/REEL	REEL/CARTON	QTY/CARTON
1500	10	15000



- 1, 每盘前后空5PCS, 中间包装1500PCS
2, 每箱10盘, 共1500PCS。

PART NO:	MATERIAL:	东莞市高铖达电子科技有限公司		
LOT NO:	FINSH:	惠州市高铖达光电科技有限公司		
UNIT: MM	SIZE: A4	COLOR:	TITLE: GH1.25 立贴&卧贴	
TOLERANCES:	GENERAL	DR: 刘静	DWG NO: FP-090012	
X. X=± 0.35	ANGLE:	CHK:	REV: A	
X. XX=± 0.25	X. X=± 3.0°	APP:	SCALE: 1:1	SHEET: 1 OF 1
X. XXX=± 0.15	X. XX=± 2.0°			

连接器规格书

类型型号:	针座 型号连接器系列	
产品名称:	GH1.25mm 间距 针座	
产品型号:		
供应商名称:		
物料料号:		
物料名称:	gh1.25mm 间距针座	
物料规格:		
1. 电气特性:		
1. 1.	接触阻抗	40mΩ Max. initial 60mΩ Max. final
1. 2.	额定电流	1 A
1. 3.	额定电压	125V
1. 4.	耐 压	250V
1. 5.	绝缘电阻	100MΩ Min. initial

连接器规格书

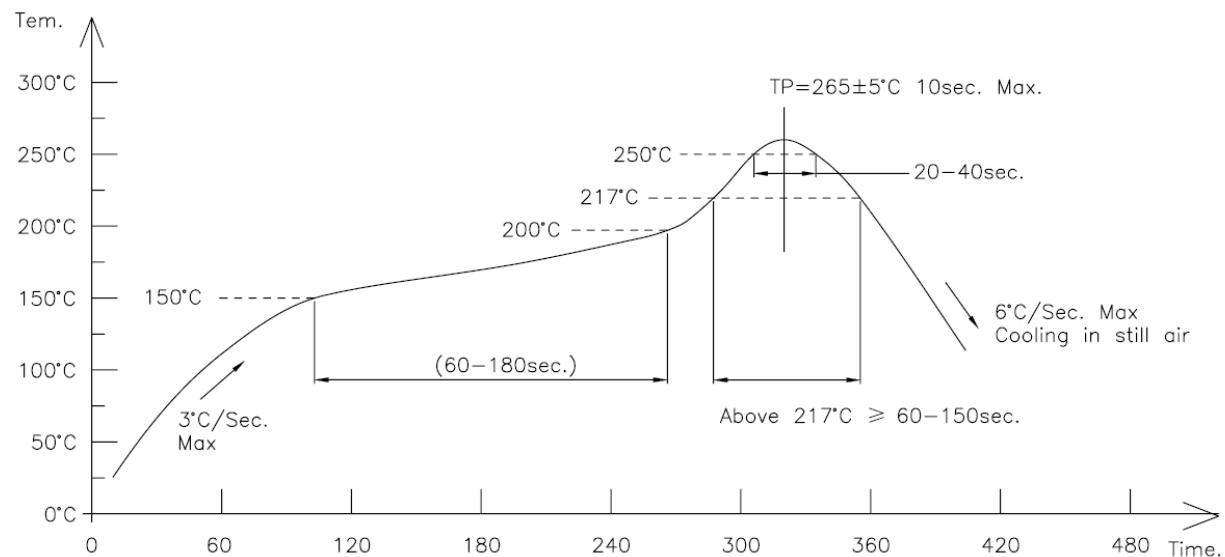
<u>类型型号:</u>	针座 型号连接器系列
2. 机械特性	
2. 1.	插入力 (插头、座及针孔接触对) 0. 96kgf Max.
2. 2.	拔出力 (插头、座及针孔接触对) 0. 16kgf Min.
2. 3.	保持力 250grams Min. /per contact
2. 4.	机械寿命 50 Cycles
2. 5.	适配线缆范围 (若跟线缆适配) 实配为主
3. 材料及表面处理	
3. 1 金属材料、工艺、表面处理	
金属材料:	黄铜
工艺设备:	高速冲床
表面处理: (电镀及镀层区域)	Gold flash all over Nickel
3. 2. 塑胶材料、工艺、成型	
塑胶材料、颜色:	高温尼龙
工艺设备:	注塑机
防火等级:	UL94V-0
4. 生产工艺	
可焊性:	Temperature 245±5° C, The dipping time: 5 ±0. 5 seconds
耐旱接热:	SMT (回流焊): 260° C 3-5 S
共面度:	0. 10 mm
推荐生产工艺条件	无铅工艺/Lead-Free process
推荐钢网厚度	0. 12mm

SPECIFICATION 规格书

<u>类型型号:</u>	针座 型号连接器系列
5. 工作环境	
5. 1. 工作温度	-25° C-85° C
5. 2. 湿度	40° C, 95%RH
5. 3. 震动	Vibration frequency range: 10-55-10Hz 1Min. Amplitude: 1. 52mm Period: 2Hours for each directionX, Y, Z axis. (6hours total)
5. 4. 腐蚀气体环境	盐雾 24 小时
6. 接触部分要求	
6. 1. 要求插针的长度	参考产品图面
6. 2. 要求插针的截面尺寸	参考产品图面
6. 3. 接触区域相对位置	参考产品图面
7. 测试条件	
除非另有指定, 否则测试和测量温度在 15° C~35° C, 相对湿度 25%~85%, 大气压在 86KPa~106KPa 条件下进行。	
当在这个条件下判定出现疑问时, 测试和测量在 20±1° C。相对湿度 63%~67%, 大气压在 86KPa~106KPa 条件下进行。	
8. 变更修正	
当有必要对规格书进行变更修正时, 应该在制造商和客户共同商议及同意后才可以进行。	

RECOMMENDED INFRARED REFLOW CONDITION .

回流焊温度曲线推荐: (无铅焊接)



* Time 25°C to peak temp.-(8 Minutes Max.)

* Time on 250°C (20-40 sec.)

(图 1: 回流焊推荐曲线) - 参考 IPC/JEDECJ-STD-020C