Henya

浙江恒亞電子科技有限公司
ZHEJIANG HENYA ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD.

承 認 書
SPECIFICATION FOR APPROVAL

客　戶 CUSTOMER	Qisda
品　名 PART NAME	WIRE HARNESS
客戶料號 CUSTOMER P/N	5K. 3SD08. 001
恒亞料號 HENYA P/N	LCDXXBA2850-HF
UL 號 UL NO.	E156602
版本號 Version NO.	A
日 期 DATE	2023-6-5

客戶簽核 APPROVED BY CUSTOMER		
核 準 Approved by	審 核 Checked by	檢 驗 Test by

恒亞簽核 APPROVED BY HENYA		
核 準 Approved by	審 核 Checked by	制 作 Designed by
2023.6.5	6.5	6.5

地址：浙江省温州市瓯江口产业集聚区鹏翔北路 27 号
ADD: no. 27, nixiang north road, oujiangkou industrial agglomeration zone, wenzhou city, zhejiang province
Tel :0577-86522888
Fax:0577-86528922

扫描全能王 创建

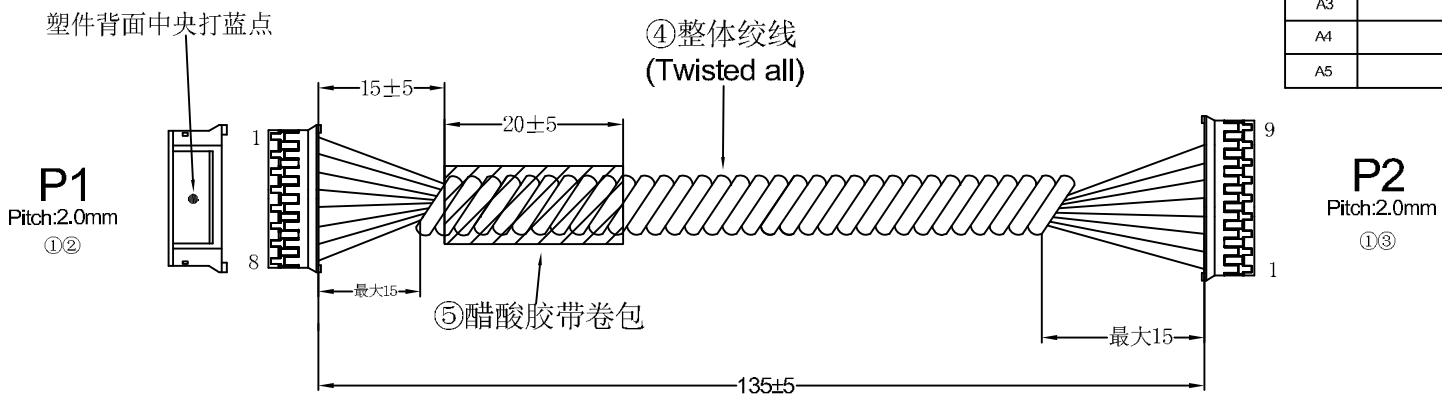
承认书版本说明
COMPONENT SPEC VERSION RECORD

佳世达料号： QISDA PART NO.		5K.3SD08.001	恒亚料号： HENYA PART NO.	LCDXXBA2850-HF
版本 VER	发起人 APPLICANT	MINUTE OF CHANGES	HENYA CHECK	RELEASE DATE
A		新增版	陈依伦	2023-6-5

产品单重:4.13±10%(g) Produce Weight	环保要求: ☑ RoHS ☑ HF Environmental Protection Level	产品状态: ☐ 设计中 ☑ 已承认 Product Status Designing Approvaled	承认号: A App. sheet NO.	产品评审: ☑ 延伸产品 ☐ 新产品 Product review Extensibility products New product

无红磷 HF

版本 REV	变更单号 ECN NO.	变更内容 DESCRIPTION	日期 TIME
A0		新图纸	2023-2-3
A1		新增醋酸胶带	2023-3-17
A2		成品长度135mm改为125mm	2023-5-8
A3		成品长度125mm改为130mm	2023-5-9
A4		成品长度130mm改为125mm	2023-5-19
A5		成品长度125mm改为135mm	2023-5-23



线位图(**PIN DEFINE**):

P1	1	2	3	4	5	6	7	8	
颜色 COLOR	红 Red	红 Red	黑 Black	黑 Black	橙 Orange	棕 Brown	绿 Green	白 White	NA
P2	3	4	1	2	8	6	5	7	9
加工工艺 Processing Technic	整体绞线								
线号 AWG	UL3302 24AWG TS OD=1.1								
线长 Length	155								

物料清单(**BOM LIST**):

序号 NO.	材料名称	物料编码	名称	基本用量	辅助用量	同料多量	供应商	UL安规 UL FILE NO.	量产件	备注 Note
5	醋酸胶带		黑色 W=20mm T=0.22		20	1	力特			是
4	电子线(Wire)		UL3302 24#TS OD=1.1		155	8	XINYA	E170689 LL109915		否
4	电子线(Wire)		UL3302 24#TS OD=1.1		155	8	兴鸿泰	E315421		否
3	塑件(Housing)		H2001-9P(PH-9Y)	1		1	FAF	E241222		否
2	塑件(Housing)		H2001-8P(PH-8Y)	1		1	FAF	E241222		否
1	端子(Terminal)		T2001PS-2(PH)	16		1	FAF			否
3	塑件(Housing)		D2001-9P	1		1	XINYA	E216870		是
2	塑件(Housing)		D2001-8P	1		1	XINYA	E216870		是
1	端子(Terminal)		D2001TOP.VA	16		1	XINYA			否

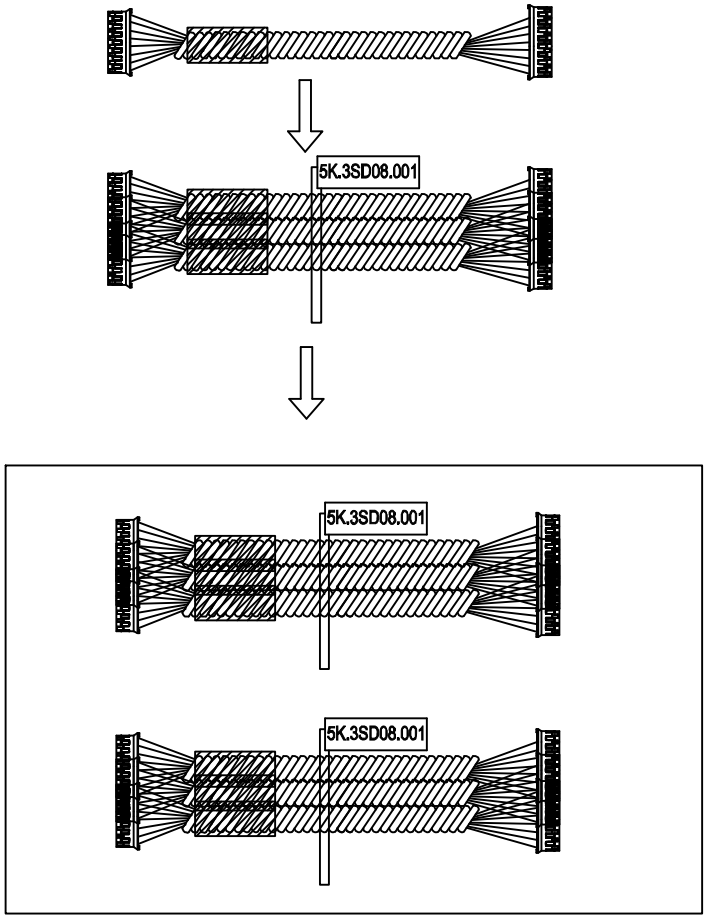
注:1、机种(Model):
2、成品须100%电气测试,不得有短路、断路、错位等不良现象
3、塑件不得有任何杂色、缺胶、变色等不良
4、所有色线不紧绷.
5、Connector Weight:(P1:0.21g+P2:0.23g)±10%

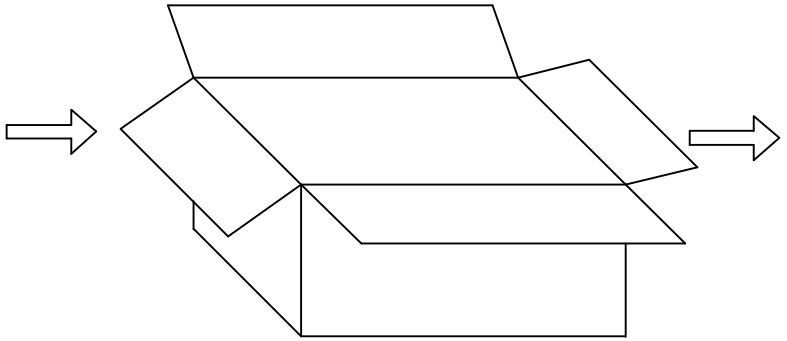
GENERAL TOLERANCE	
0~30	±1.5
31~100	±2.0
101~200	±3.0
201~	±4.0
ANGEL	±2° ☑

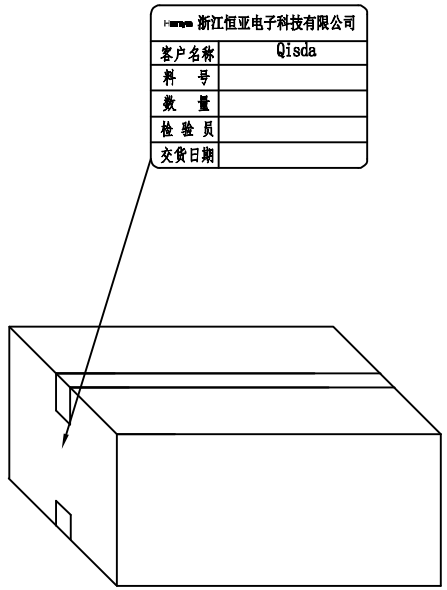
成品

Henya 浙江恒亚电子科技有限公司
ZHEJIANG HENYA ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD.

制图: DR.		单位 UNIT	mm	客户名称 CUSTOMER NAME: Qisda
校对: RWR.		比例 SCALE	Free	客户料号 CUSTOMER P/N: 5K.3SD08.001
审核: CHK.		纸张 SIZE	A4	恒亚料号 HENYA P/N: LCDXXBA2850-HF
核准: APP.		页次 SHEET	1 / 1	系统编码 SYSTEM P/N:
				初版日期 ORIGINAL DATE: 2023-2-3 版本 REV: A5





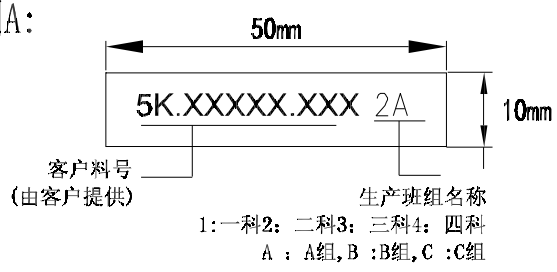


GENERL TOLERANCE	
0~30	±1.5
31~100	±2.0
101~200	±3.0
201~	±4.0
ANGEL	±2°
x.	±0.50
.x	±0.25
.xx	±0.15
.xxx	±0.10
ANGEL	±1°

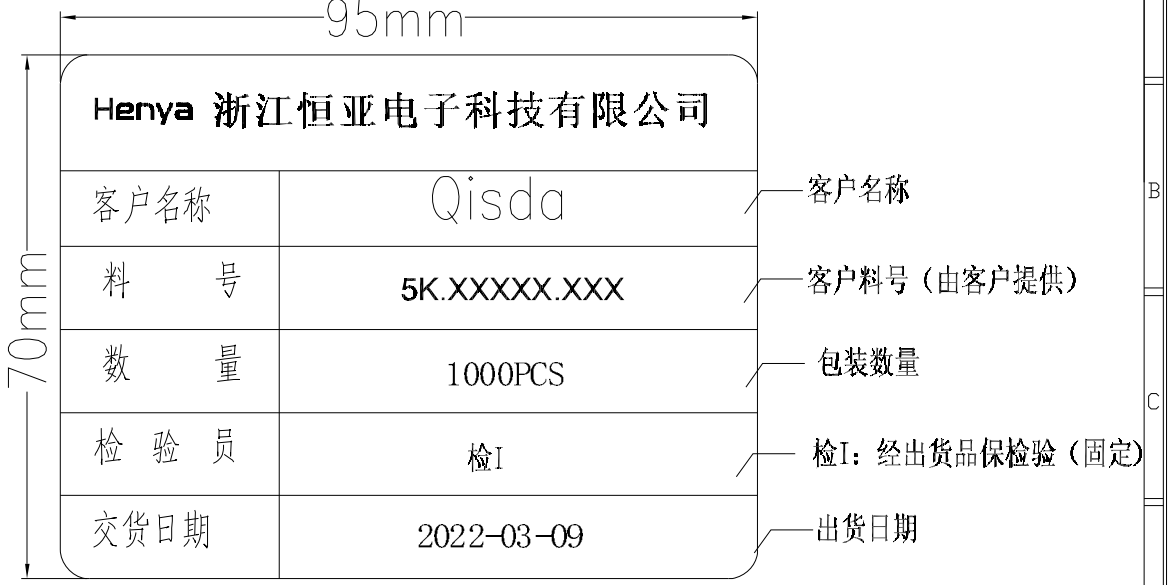
Henya 浙江恒亚电子科技有限公司
ZHEJIANG HENYA ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD.

制图: DR.	单位 UNIT	mm	客户名称 CUSTOMERNAME	Qisda
审核: CHK.	比例 SCALE	Free	客户料号 CUSTOMER P/N	5K.3SD08.001
核准: APP.	纸张 SIZE	A4	恒亚料号 HENYA P/N	LCDXXBA2850-HF
	页次 SHEET	1 / 1	初版日期 ORIGINAL DATE	2023-2-21
			版本 REV	A

附图A:



附图C:



附图B:



3020101001129-2239-00001-1000

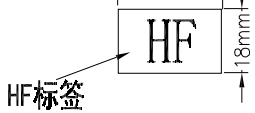
(变)恒亚母件编码
如:标注为3020101001129

生产日期(变)
22:年份 3:月份 9:日
(1)年份为10进制,如11/12/13...20
(2)月份&日为34进制,34进制是指的是:0-9,A-Z.
如10为A,11为B,12为C,用英文字母代替其他列倍数字依次类推.字母"O"和"I",不可使用。

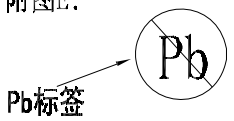
生产流水号(变)
如:00001-99999

包装数量(变)

附图D:



附图E:



GENERAL TOLERANCE						
0~30 ±1.5 31~100 ±2.0 101~200 ±3.0 201~ ±4.0 ANGE ±2°						
x. ±0.50 .x ±0.25 .xx ±0.15 .xxx ±0.10 ANGEL ±1°						
制图: DR.	单位 UNIT	mm	客户名称 CUSTOMER NAME	佳世达		
校对: CHK.	比例 SCALE	Free	客户料号 CUSTOMER P/N	5K.XXXXX.XXX		
审核: CHK.	纸张 SIZE	A4	恒亚料号 HENYA P/N	LCDXXBAXXXX		
核准: APP.	页次 SHEET	1 / 1	初版日期 ORIGINAL DATE	2022-03-09	版本 REV	A

Henya 浙江恒亚电子科技有限公司
ZHEJIANG HENYA ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD.

表单编号:Q/HY04RD-029-1.0

1. 目的：

为方便管理产品、提供方便性之统一指称，以便内部之管理及与客户之沟通。

2. 适用范围：凡浙江恒亚电子科技有限公司，客户的产品均属之

3. 名词解释：无

4. 技术部权责：

4.1.1 负责成品料号编码、管制。

4.1.2 负责成品料号核对与定义的归纳整理

4.1.3 负责产品料号增订时相关变更之事项。

4.1.4 负责将公司所有产品的料号，编码清册调整、整理等相关事宜。

5. 内容：

5.1 NB 部分：成品料号共 11 码(不含延伸码)，定义如下：

N	B	3	4	5	6	7	8	9	10	11	延伸码

第 1,2 码：产品大类，固定不变，为 NB 产品专用

第 3 码： 产品中类 0 --> 成品

第 4 码： 产品小类

C --> 同轴线（焊接 Hot-bar 制程）

T--> 铁弗隆线（焊接 Hot-bar 制程）

W --> 电子线（铆压端子制程）

注：

1.当产品使用同轴线焊接，并且也有铆端制程时，则定义为 C 类

2.当产品使用铁弗隆线焊接，并且也有铆端制程时，则定义为 T 类

3.NB 客户产品，无 Hot-bar 焊接制程的料号，则统一定义为 W 类

第 5,6 码： 为客户简称或字母拼音缩写，或客户 LOGO 中的两位英文字母，当同一客户有多家工厂时，第二位为工厂英文序号;但不出现不易识别“O”与“I”字母。详见(附表一)

第 7,8 码： 当时公元年份之末位两码，如：2002 年 即为 02

第 9,10,11 码：流水号（从 001~999，不够使用时可以从 A01~A99,B01~B99…依此类推）跨年度后，即重新由 001 开始编号。如：NB0CGD09001 在跨年度到 2010 后，新的产品即编码为 NB0CGD10001

5.2 非 NB 成品料号：成品料号共 11 码(不含延伸码)，定义如下：

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	延伸码

1~5 码：产品类别，不够用字母 “X” 表示，详见(附表二)

6~7 码：为客户简称或字母拼音缩写，或客户 LOGO 中的两位英文字母，当同一客户有多家工厂时，第二位为工厂英文序号; 但不出现不易识别“O”与“I”字母。详见(附表一)

8~11 码：流水号，从 0001~9999，不够用时再从 A001~A999、B001~B999…依此类推

5.3 FFC 成品料号：成品料号共12 码(不含延伸码)，定义如下：

F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	延伸码

F 码: 成品类别代码：共1 码； F= FFC 软排线

1 码：PITCH：

A: 0.5mm B: 1.0mm C: 1.25mm D: 2.54mm E:0.4mm

2 码： 扁铜线规格：

1: Ct0.05 * Cw0.65 2: Ct0.035 * Cw0.65

3: Ct0.035 * Cw0.30 4: Ct0.05 * Cw0.30

5: Ct0.05 * Cw0.80 6: Ct0.1*Cw0.30

7: Ct0.1* Cw0.50 8: Ct0.05* Cw0.50

9: Ct0.075 * Cw0.575(郑力2019-2-22)

3~4 码：PIN 数：共 2 码 如：30 为30PIN

5 码：镀金：G 镀锡： T

6~7 码：客户代码例如 FOXCONN ： QC

8~11 码：共4 码（流水号0001~9999）

5.4 延伸码： 主要作用为界定成品须要符合环保的特定等级要求。

A: 若成品料号后无延伸码，则成品须符合RoHS 要求；

B: 若成品料号后延伸码为 –HF ，成品不仅须要符合RoHS 要求，同时须符合无卤素要求，即：溴 Br 和氯Cl 单项小于700PPM，合计小于1000PPM；

5.5 当RD 接到客户新料号时，于网络“\\192.168.20.60\恢复后技术部\技术部日常报表中心\20**年度技术部日常报表中心\日报\各客户成品料号编码清单”文件夹内登录新的料号，根据表单要求填写相关
的内容

5.6 技术部料号编辑人员，负责将新亚成品料号及相关信息登入ERP 系统。NB 产品在Notebook cable 内新增存货档案，将料件编号建入系统后，技术部人员通知各单位进行针对此新料号相关数据的维护。

5.7 ERP 内成品基础档案登入信息修改时，申请单位须填写《基础档案新增,修改,停用申请单》，经各单位人员会签核准后，由技术部料号编辑人员进行更新

6. 相关表单

6.1《基础档案新增,修改,停用申请单》

附表一

客户	代码	客户	代码	客户	代码	客户	代码
友达	AU	天津光电	GA	群创	QC	威星	WX
奥克斯	AX	广达	GD	全汉	H	温州	WZ
明基视讯	BA	歌尔声学	GE	仁宝	RB	维融电子	WR
明基打印机	BB	天津洪波	HB	仁聚	RJ	贤承	XC
明基 TV	BC	华富	HF	SCI	SC	浙江欣大	XD
明基多功能事务机	BD	和强迪讯	HQ	三花	SH	金尧	XH
贝尔佳	BJ	恒升	HS	尚盟	SM	星睿光电	XR
百特尔	BR	华硕、昌硕、和硕	HU	欧斯达	ST	博顿	XS
CCIG	CC	宁波华英伦	HY	烜炀	SY	宣威	XW
灿坤	CK	IMI	IM	福清冠捷	TA	XINYA	XY
创智城	CZ	捷克	JK	东方冠捷	TB	YAMAHA	YA
春晖智控	CH	精英	JY	武汉冠捷	TC	友诚	YC
达方	DA	钜正电子	JZ	苏州冠捷	TD	英业达	YD
马来西亚 DLYV	DL	凯博	KB	中坜飞合	TE	天津耀明	YM
东光大荣	DR	北京快达	KD	中和捷联	TF	宇晨	YU
德维比斯	DW	光宝	LA	宁波冠捷	TG	上海纵达	ZD
顶星	DX	联升（邦兴达）	LB	厦门乐捷	TH	智英	ZE
大众	DZ	联界	LJ	英冠达	TK	正泰	ZT
爱立信	ER	武汉力兴	LX	台湾表面黏着	TS	展运	ZY
富豪特	FH	美迪欧	MD	台湾冠捷	TW	浙江金利	JL
富士康	FS	美扬　(美星)	MY	维坊共达电讯	WF	捷星	TJ
方泰	FT	缤特力	PA	纬创	WT	古鳌	GU
丰源	FY	荣大昌	RC	融和	RH		

附表二

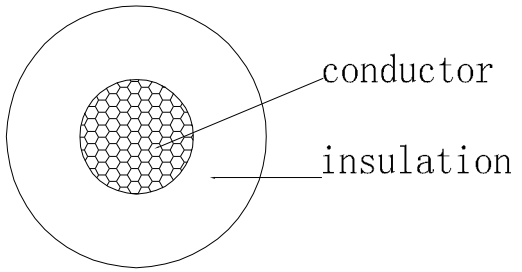
成品线材类别	代码
LVDS Wire Harness 类	LVDSX
LCD Wire Harness 类	LCDXX
POWER CORD 类	POWER
USB CABLE 类 (USB1.0 1.1 2.0)	USBXX
USB CABLE 类 (USB3.0)	USB30
RCA CABLE 类	RCAXX
DC CABLE 类	DCXXX
DVI CABLE 类	DVIXX
RGB CABLE 类	RGBXX
HDMI CABLE 类	HDMIX
PANEL CABLE 类	PANEL
D-SUB CABLE 类	DSUBX
IDC CABLE 类	IDCXX
RF CABLE 类	RFXXX
LAN CABLE	LANXX
接地线/跳线 类	PANEN
线路串并联复杂,机器内部混合线	ASSYX
IEEE1394 CABLE 类	IEEEX
测试用产品或者治具线，非正式量产	TESTX
备注：（同一机种出现多种类别组合时，以 PIN 位最多的类别编号）	

SPECIFICATION FOR APPROVAL

SPECIFICATION:	UL 3302 30#TS～16#TS

ITEM		SPECIFICATION							
CONDUCTOR	AWG	30	28	26	24	22	20	18	16
	MATERIAL	Tinned copper wire							
	COND.SIZE	7/0.100 ±0.008	7/0.127 ±0.008	7/0.160 ±0.009	11/0.160 ±0.009	17/0.160 ±0.009	26/0.16 ±0.009	41/0.16 ±0.009	26/0.254 ±0.009
INSULATION	Nominal Thickness	0.20㎜							
	Min. Thickness	0.10㎜							
	MATERIAL	FR-XLPE							
	OD(mm)	0.70 ± 0.05	0.90 ± 0.05	1.00 ± 0.05	1.10 ± 0.05	1.30 ± 0.05	1.50 ±0.10	1.80 ±0.10	2.10 ±0.10
Conductor Resistance: Max(Ω/Km,20℃)		381	239	150	94.2	59.4	37.6	23.2	14.6

CONSTRUCTION D.W.G



COLOUR CODE:

Optional

MARKING

AWM 3302 E170689 VW-1 xxAWG 105℃ 30V XINYA -F-HF

REMARK

Cl<900ppm、Br<900ppm、Cl+Br<1500ppm

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

1. Rating:TEMP 105℃ ; VOLTAGE 30V
2. Dielectric-Withstand Test:500V
3.Spark Test:1500V

PHYSICAL CHARACTERISTICS

1.Tensile Strength: Unaged: 1.05kgf/mm^2
2. Elongation: Unaged: 100% min
3. Heat Shock Test: NO CRACKING
4. Cold Bend Test: NO CRACKING
5. Deformation Test: MAX 50%
6. Flame Test: PASS VW-1

XINYA ELECTRONIC CO.,LTD
TEL:86-0577-62866888 FAX:86-0577-62865999
http://www.xinya-cn.com

PART NO.	SP1004245		
APPROVED	*Benyin Yang*	CUSTOMER	
CHECKED	*Stone Shi*	APPROVED BY	
DRAWING	*Guan Yong*		