HARNESS图号 DRAWING NO.	单重： 克	LVDS CABLE TDR：100±10Ω Rise Time:200ps(20%~80%)
H4045F		

版本 REV.	日 期 DATE	变更单号 ECO NO.	变更内容 DESCRIPTION	制图 DRAWN
⚠2	2025-04-24		变更PIN序，增加标签	ZZ
⚠3	2025-06-13		变更线长	ZZ

醋酸布

导电布

KAPTON

测试线

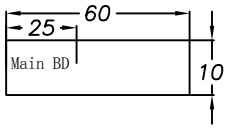


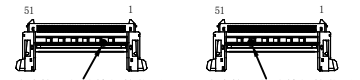
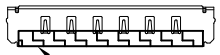
红 磷

A/B端：
1, 11, 18, 21, 26, 27, 34, 37, 42, 43, 44, 45, 46



接地爪示意图



项目	图示
地棒与连接器铁壳焊接位置	
KAPTON胶带贴覆位置	

注：1、所有线材不可以有“掉线”现象.
2、铁壳上需要贴KANTPON胶带，尺寸位置要求如图示
3、接地棒需与连接器铁壳点锡接地
4、两端连接器使用接地棒宽度为0.8mm，接地棒长度为26.8mm
5、TDR测试PIN对(A端)：12&13、14&15、16&17、19&20、22&23、28&29、30&31、32&33、38&39
打▲的为重点检测尺寸

	序号 NO.	料 号 PART NO.	数 量 Q'TY	材 料 MATERIAL	厂商 VENDOR
⚠	⑪	-	1	LABEL:无卤白底空白标签 60*10mm	MINGBAO/EQUIV
	⑩	ACETATE-W15C-HF	1	ACETATE TAPE: W=15mm L=144mm T=0.12mm	SPRING/EQUIV
	⑨	ELECTRIC-W12F-HF	1	ELECTRIC TAPE: W=12mm L=132mm T=0.08mm无卤	TONGYU/EQUIV
	⑧	UVGLUE-3821H-HF	0.0816	UV胶：3821H 无卤	BAISIDE
	⑦	-	2	接地端子：接地端子 0.5pitch GND pin13支 XY-T010	HANHAI
	⑥	GNDBP10-002.VA-HH	2	接地棒：XY-T014(两端地棒宽0.8mm、长26.8mm)	HANHAI
	⑤	KAPTON-F260020B-HF	2	KAPTON TAPE 2.0*26mm T=0.06mm*2	ZHAOYUANXING
	④	H0508-51LK-*	2	SHELL: FI-RE51CL-SH2-3000	JAE
	③	H0508-51P-*-HP	2	主体：无卤无红磷 FI-RE51CL	JAE
	②	00S1354-3630-RD-HP	4	WIRE:无卤无红磷UL1354 36#(7/0.05) OD=0.36mm VW-1	RENDE/QISHUO
	①	00S1354-4070-*-HP	20	COAXIAL:无卤无红磷UL1354 40#(7/0.03) OD=0.35mm VW-1 TDR:50±5Ω	RENDE/QISHUO

苏州新亚电通股份有限公司 SUZHOU XINYA ELECTRIC COMMUNICATION Co.,LTD.	制 表 (DR.)	校 对 (COL.)	审 核 (CHK.)	核 准 (APPD.)	通用公差 GENERL TOLERANCE		料 号 PART NO.	X25LGW-4045-P	客 户 CUSTOMER	钰纬科技	版 本 REV.	3
	张 2025-06-13 拙				X.±0.50	X.°±3°	佳世达料号 钰纬料号	TY.5KD10.00J 3KH00307000	第1版 (OR.D.)	2025.02.07	页 次 SHEET	1/2
					.X±0.30	.X°±1°	机种号 MODEL.NO.		比例：无 SCALE: FREE		单 位 UNITS	MM

HARNESS图号DRAWING NO.
H4045F

测试线

				⚠
1	-	地	-	1
11	-	地	-	11
12	1354 40#TS	蓝	615±1	23
13	1354 40#TS	蓝	615±1	22
14	1354 40#TS	蓝	615±1	20
15	1354 40#TS	蓝	615±1	19
16	1354 40#TS	蓝	615±1	17
17	1354 40#TS	蓝	615±1	16
18	-	地	-	18
19	1354 40#TS	蓝	615±1	15
20	1354 40#TS	蓝	615±1	14
21	-	地	-	21
22	1354 40#TS	蓝	615±1	13
23	1354 40#TS	蓝	615±1	12
26	-	地	-	26
27	-	地	-	27
28	1354 40#TS	蓝	615±1	36
29	1354 40#TS	蓝	615±1	35
A	线 规 SPEC.	颜色 COLOR	开线 CUT	B

				⚠
30	1354 40#TS	蓝	615±1	33
31	1354 40#TS	蓝	615±1	32
32	1354 40#TS	蓝	615±1	31
33	1354 40#TS	蓝	615±1	30
34	-	地	-	34
35	1354 40#TS	蓝	615±1	29
36	1354 40#TS	蓝	615±1	28
37	-	地	-	37
38	1354 40#TS	蓝	615±1	25
39	1354 40#TS	蓝	615±1	24
42	-	地	-	42
43	-	地	-	43
44	-	地	-	44
45	-	地	-	45
46	-	地	-	46
48	1354 36#TS	红	615±1	48
49	1354 36#TS	红	615±1	49
50	1354 36#TS	红	615±1	50
51	1354 36#TS	红	615±1	51
A	线 规 SPEC.	颜色 COLOR	开线 CUT	B

苏州新亚电通股份有限公司 SUZHOU XINYA ELECTRIC COMMUNICATION Co.,LTD.	制 表 (DR.)	校 对 (COL.)	审 核 (CHK.)	核 准 (APPD.)	通用公差 GENERL TOLERANCE		料 号 PART NO.	X25LGW-4045-P	客 户 CUSTOMER	钰纬科技	版 本 REV.	3
	张 2025-06-13 拙				X.±0.50	X.°±3°	佳世达料号	TY.5KD10.00J	第1版 (OR.D.)	2025.02.07	页 次 SHEET	2/2
					.X±0.30	.X°±1°	钰纬料号	3KH00307000				
							机种号 MODEL.NO.		比例：无 SCALE: FREE		单 位 UNITS	MM