# 福禄克 DSX-5000 产品操作步骤

### 一、初始化步骤:

1、充电:

将主机、辅机分别用变压器充电,直至电池显示灯转为绿色;

2、设置语言:





点击第六条 "langueage" (语言), 将语言选择成中文后才进行以下操作。

3、自校准:

工具 点击 设置参照



取 Cat 6A/Class EA 永久链路适配器,装在主机上,辅机装上 Cat 6A/Class EA 通道适配器。然后 第 1 页 共 7 页

将永久链路适配器末端插在 Cat 6A/Class EA 通道适配器上;打开辅机电源,辅机自检后,"PASS"灯 亮后熄灭,显示辅机正常。打开主机电源,点击"工具",显示设置参照、诊断、版本信息、电池状态、 内存状态、语言、时间日期等。点击"设置参照"按测试(或者白色 TEST 按钮)开始自校准,显示"已 完成设置参照"说明自校准成功完成。

### 二、设置参数:

操作:点击工具,用手拖动选择要修改参数。按上面 【

图标返回。

- 1、新机第一次使用需要设置参数,以后就不需要更改了。
- 2、电池状态:显示电量。
- 3、时间: 输入现在的日期 时间 格式。
- 4、长度:选择 M 或者 FT。(通常国内为 M)
- 5、超时期限:选择背光时间,和电源关闭时间。
- 6、可听见的音频:开就可以听见声音,关闭则无。
- 7、电源频率: 50Hz,60Hz。
- 8、显示屏:设置显示屏亮度。

	2014/03/19 6:22:22 pm		2014/03	3/19 6:23:28 pm		2014/03/19 6:24:36 pm
<b>C </b>	池状态		日期/时间			超时期限
剰余时间:6.6小 <b>F</b>	भ	日期:2014/03	3/19	>	背光:10分钟	>
主端设备: 放电中		时间:6:23:28	pm	>	电源关闭:30分错	• >
	48%	日期格式:YYY	YY/MM/DD	>		
		时间格式:	1	2 hr 24 hr		

### 三、测试:

1、根据需求确定测试标准和电缆类型:通道测试还是永久链路测试?是 CAT5E 还是 CAT6 还是其他?

2、关机后将测试标准对应的适配器安装在主机、辅机上,如选择"TIA Cat6 Channel"通道测试标准时, 主机安装"DSX-CHA004"通道适配器,如选择"TIA Cat6 PERM.LINK"永久链路测试标准时,主辅 机各安装一个"DSX-PLA004S"永久链路适配器。

3、新建一个测试项目;点击项目,出现项目栏目,点击

新测试

出现测试设置,点击电缆类型。

#### 第2页共7页



4、点击电缆类型出现上次使用的电缆类型,如果没有自己想要测试的电缆类型,可以选择更多,出现 电缆组,一般情况下选择通用,然后选择对于的线缆类型。

2014/03/19 6:31:13 pr		31:25 pm 2014/03/19 6:31:45 pm
1 电缆关型	电缆类型	
上次使用	电缆组	通用
Cat 6A U/UTP	上次使用	Cat 7A S/FTP
Cat 6 U/UTP	定制	Cat 7 S/FTP
Cat 5e U/UTP	通用	Cat 6A U/UTP
Cat 6A F/UTP	制造商	Cat 6A F/UTP
Cat 6 F/UTP		Cat 6 U/UTP
Cat 5e F/UTP		Cat 6 F/UTP
		Cat 5e U/UTP
		Cat 5e F/UTP
更多		

图: 3.4 列表上有选择,否更多图: 3.5 选择"通用"

图: 3.6 选择 Cat6 U/UTP

5、点击测试极限值,出现极限值列表,选择你需要测试的标准,然后按保存,保存此次测试设置的标 准及电缆类型。

	2014/03/19 6:33:22 pm	2014/03/19 6:33:	37 pm
────────────────────────────────────	· 《· 测试极限值	● 测试设置	
极限值组	TIA	模块: DSX-5000	
上次使用	TIA Cat 6A Perm. Link	电缆类型: Cat 6A U/UTP	>
AIT	TIA Cat 6 Perm. Link	NVP: 68.2%	>
ISO	TIA Cat 5e Perm. Link	测试极限值: TIA Cat 6 Channel	>
Balance Measurements	TIA Cat 3 Perm. Link	存储绘图数据 📐 开 戻	
Aus-NZ	TIA Cat 6A Channel	HDTDR/HDTDX: 仅限失败/通过*	<u>&gt;</u>
中国	TIA Cat 6 Channel	插座配置: T568B	>
EN	TIA Cat 5e Channel	AC 布线图	
JIS	TIA Cat 3 Channel		
		<del>8</del>	存
☆: 5.7 近行手 TTA 2014/03/19 6:36:26 pm ひろメー5000 CableAnalyzer	2014/03/19 6:36:44 pm	图: <b>3.9</b> 1女体行。 <b>2014/03/19</b> 6:	
项目: DEFAULT >	●	☆ DSX-5000 CableAnalyzer 项目: DEFAULT 0√	:36:55 p
项目: DEFAULT O ✓ ISO11801 PL2 Class Ea DSX-5000 Cat GA U/UTP T568B ▲	● TIA Cat 6 Channel DSX-5000 Cat 6 U/UTP T5688 La ISO11801 PL2 Class Ea DSX-5000 Cat 6A U/UTP T5688 La	☆ DSX-5000 CableAnalyzer 项目: DEFAULT 0√ TIA Cat 6 Channel Cat 6 U/UTP T5688 ⊾	:36:55 p > DSX-5000 >
项目: DEFAULT ● ISO11801 PL2 Class Ea Cat 6A U/UTP T568B ► 下一个ID: 001	● ISO11801 PL2 Class Ea Cat 6A U/UTP Cat 6A U/UTP T5688 La ISO11801 PL2 Class Ea DSX-5000 Cat 6A U/UTP T5688 La	☆ DSX-5000 CableAnalyzer 项目: DEFAULT o✓ TIA Cat 6 Channel Cat 6 U/UTP T568B b 下一个ID: 001	36:55 p > DSX-5000 >
项目: DEFAULT 0 ✓ ISO11801 PL2 Class Ea DSX-5000 Cat GA U/UTP T5688 下一个ID: 001 操作员: 姓名 シ	●	☆ DSX-5000 CableAnalyzer 项目: DEFAULT o✓ TIA Cat 6 Channel Cat 6 U/UTP T568B L 下一个ID: 001 操作员: 姓名	:36:55 p > DSX-5000 > >
项目: DEFAULT ● ISO11801 PL2 Class Ea Cat 6A U/UTP T5688 ト ト 下一个ID: 001 操作员: 姓名 ● 工具 ● 注集	● <b>正 正 正 正 正 正 正 正 正 正</b>	CableAnalyzer 東目: DEFAULT 0℃ TIA Cat 6 Channel Cat 6 U/UTP T5688 b 下一个ID: 001 操作员: 姓名 正異	36:55 p
项目: DEFAULT 0 √ ISO11801 PL2 Class Ea DSX-5000 Cat 6A U/UTP T5688 下一个ID: 001 操作员: 姓名 ↓ 正異 ↓ 編果 ↓ 減果	● 更改测试      TIA Cat 6 Channel   DSX-5000     Cat 6 U/UTP   T5688     L   ISO11801 PL2 Class Ea   DSX-5000     Cat 6A U/UTP   T5688     L   SX-5000     T5688   DSX-5000     新測试   编辑     使用所选的	CableAnalyzer 東日: DEFAULT ので TIA Cat 6 Channel Cat 6 U/UTP T5688 上 下一个ID: 001 操作员: 姓名 正具 正具	36:55 p

6、按测试键出现测试中,数秒后出现结果页面布线图,点击性能出现性能参数报告。

<b>2014/03/19 6:39:04 pm</b>		2014/03/19 6:39:17 pm		2014/03/19 6:39:40 pm
进程	未保存结果	通过	未保存结果	通过
	布线图	性能	布线图	性能
TIA Cat 6 Channel	T568B	~	TIA Cat 6 Channel	>
• • •	1	1 2	长度	(2.1 m) 🖌
• •	3	3	电阻	i
• •	6	6	插入损耗	(34.8 dB) 🗸
	5	5	回波损耗	(9.5 dB) 👔
测试中	8	7 8	NEXT	(18.4 dB) 🖌
			PS NEXT	(19.5 dB) 🖌
<u>h</u>	2	下一个ID: 001	ACR-N	(22.3 dB) 🚦
取消		保存 刘 测试		保存 刘洪

四、	保存和查看测试结果:		
	1、保存刚才测试的内容, 保存	按然后编辑电缆的 ID 号。再	保存按
	2014/03/19 6:40:11 pm		
	● 保存结果		
	自动保存 关		
	电缆ID		
	001		
	电缆未经测试的ID: 1 001		
	保存 ····································		

2、如果要查看结果可以点击相应的参数就会出现,对应的参数详情。

# 五、数据文件传输:

- 1、安装 Linkware 软件(在随机光盘中)到电脑上。
- 2、运行 LinkWare 软件,将软件语言设置为中文,进入 "Option" 菜单,选择 "Language" 中的 "Chinese (Simplified)"。
- 3、长度改为米(m)或者英尺(ft):选项-配置。

🚳 Fluke Networl	rs Linkware - [无标题的1]	
文件 编辑 选	项 记录 应用程序 帮助	
🔁 📁 📙 🖥		🔺 🕨 🕪 🖊 🌄 🔛
无标题的1 ⊙	<u></u>	
🖃 🗾 无标题的1	配置	
- 💼 全部记录	日期格式	余量
👩 回收站	⊙ 01/31/2000 ○ 31-01-2000	⊙ NEXT ○ ACR-N
🛄 🜄 新项目	○ 31/01/2000 ○ 2000/01/31	ORL OPSACR-N
		光针 ④ 损耗余量
	时间格式	
	0 12:00:00 am 0 24:00:00	
	长度单位	数字格式
	○英尺(ft)	<u> </u>
	功率单位	
	确定	取消

4、导入数据:点击向下红色图片-选择 DSX CableAnalyzer。选择你要导入的记录,如果要导入所有记录, 请选择导入所以记录。



#### 点击文件 - PDF - 自动测试报告。

文件	编辑 选项 记录 应用程序 帮助							
-	新的	Ctrl+N		🕏 📢 🕕				
3	打开	Ctrl+O						
	关闭		ii):	00 F0 D14	状态	长度(m)	余量	
	保存	Ctrl+S	4 06	38:39 PM	通过	2.1	18.4 (NE.	
	保存为							
A	清空回收站							
	从文件导入	,						
	输出至文件	,						
L	LinkWare Stats							
M	转成XML格式							
	PDF	•	PDF	自动测试报告				
	打印	•		自动测试概要	£			
	打印预览	•		管理报告	•			
	C:\Documents and Settings\Administrator\県面\linkware.flw			数据库注释				
	C:\Documents and Settings\Administrator\桌面\连讯达DSX5000.flw		000 42051	12	DS S/	X-5000R N: 2420510		
	C:lDocuments and Settings\Administrator\桌面\fdfa.flw		≩: DS	X-CHA004	适	配器:DSX-CHA0	04	
	F:\测试报告\Kenny\2013.12.12\2013.12.12.flw		結果	FL	Lĸ	<e< td=""><td></td><td></td></e<>		
	F1测试报告1Kennvl20130516广州联诵数据中心1广州联诵数据中	Ča fhar	性			netwo	orks.	上 DSY-5000 报告栏机

第6页共7页

## 【福禄克代理连讯达 0755-83999818】

