

NetTEST II

NetTEST II

——PROFIBUS分析和测试工具



NetTEST II ——手持式测试仪

- ◆128*64像素带照明背景的LCD显示
- ◆6*4键盘（列*行）



手持式测试仪

NetTEST II —— 工具箱



NetTEST II 工具箱

一个工具箱

一本用户手册

配电设备（电池、充电器、适配器）

一个PROFIBUS NetTEST II 测试仪器

一个COMSOFT配置工具（为DP主站）

一个公/公转换器DB9M/DB9M

一个母/母换器DB9F/DB9F

一根RS232电缆连接线, DB9M/DB9F

一个PROFIBUS总线隔离开关, DB9M/DB9F

一根PROFIBUS短截线（0.15m）, DB9M/DB9M

一根PROFIBUS Y型电缆（0.15）, DB9M/2xDB9F

一个公/母转换器DB9M/DB9F（安装在NetTEST II上）

NetTEST II ——can do what ?


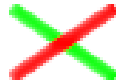


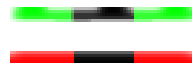
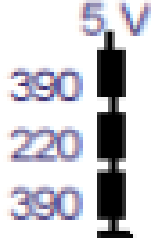

① PROFIBUS DP 物理层测试

② DP单主站功能

③ Online功能



PROFIBUS DP 物理层测试

- 线束A和B以及屏蔽线  断裂（精确到米）
- 线束之间调换 
- 短路 
- 分叉 
- 不均匀线段 
- 校正的终端电阻（数值）
 5 V
- 断电的终端电阻


DP 单主站功能

- 整个PROFIBUS网络设置不需主站（PLC）就可对从站的I/O数据可视化和修改
- 即可在Net TEST II上直接对DP从站进行配置
- 或用配套的PROFIBUS配置软件在PC机上完成配置

Online功能

一个正在 运行的PROFIBUS 系统。



DP从站状态分析

事件触发

波特率扫描

DP网络的循环时间

在线设备列表

OK



技术参数+连接PC

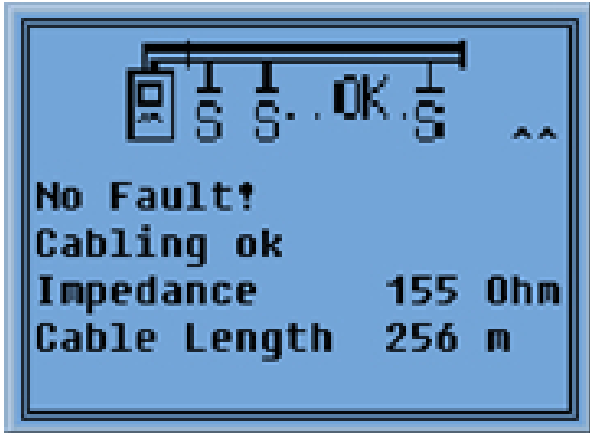
电源	电池包 4,8 V/1.500 mAh NiMH	
连接	PROFIBUS RS485 RS232	(DB9 插座连接器) (DB9 插座连接器)
尺寸	230mm x 98mm x 53mm (LxWxH)	



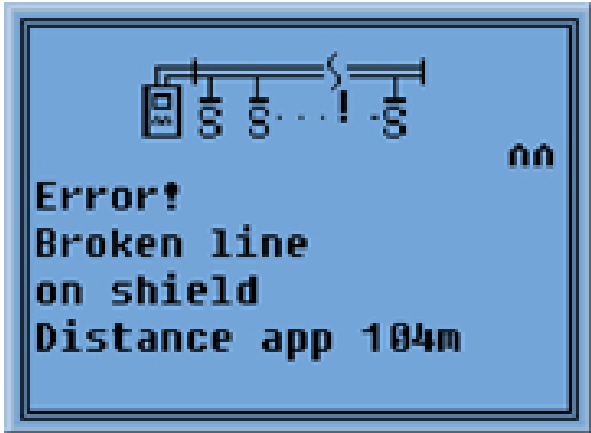
连接PC



功能界面



1.线路测试

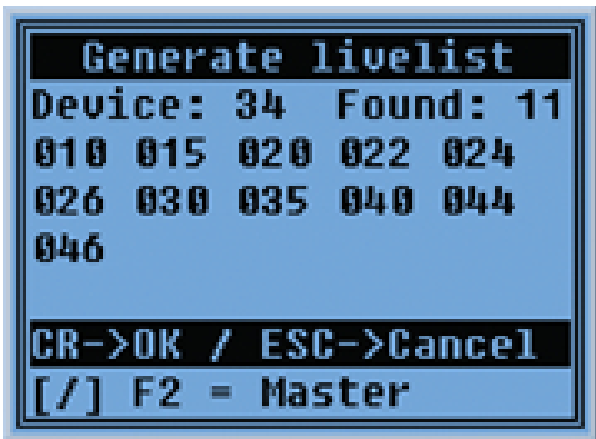


2.错误报告

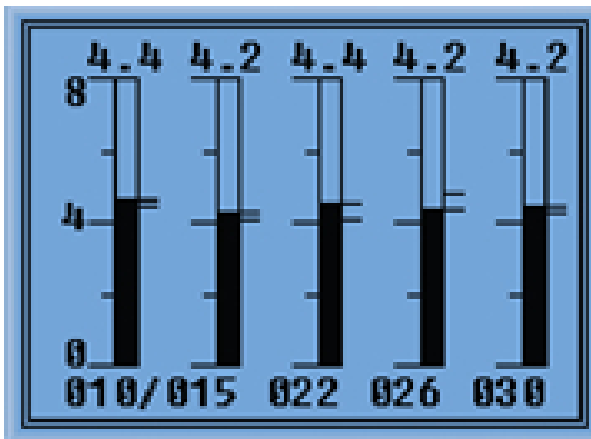
ADD	DATA	TRY	CFG	DIA
010	OK	*	-	-
015?	OK	-	-	-
020	OK	*	-	-
022	NR	*	*	*
024	OK	-	-	-
026	OK	-	-	-

[/]F2=Reset/F3=Redouv

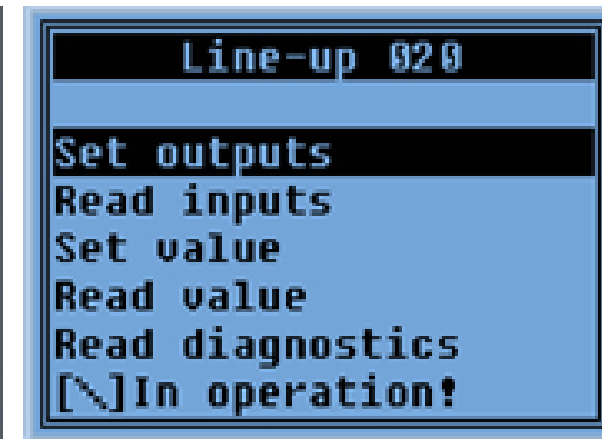
3.状态分析



4.生成在线列表

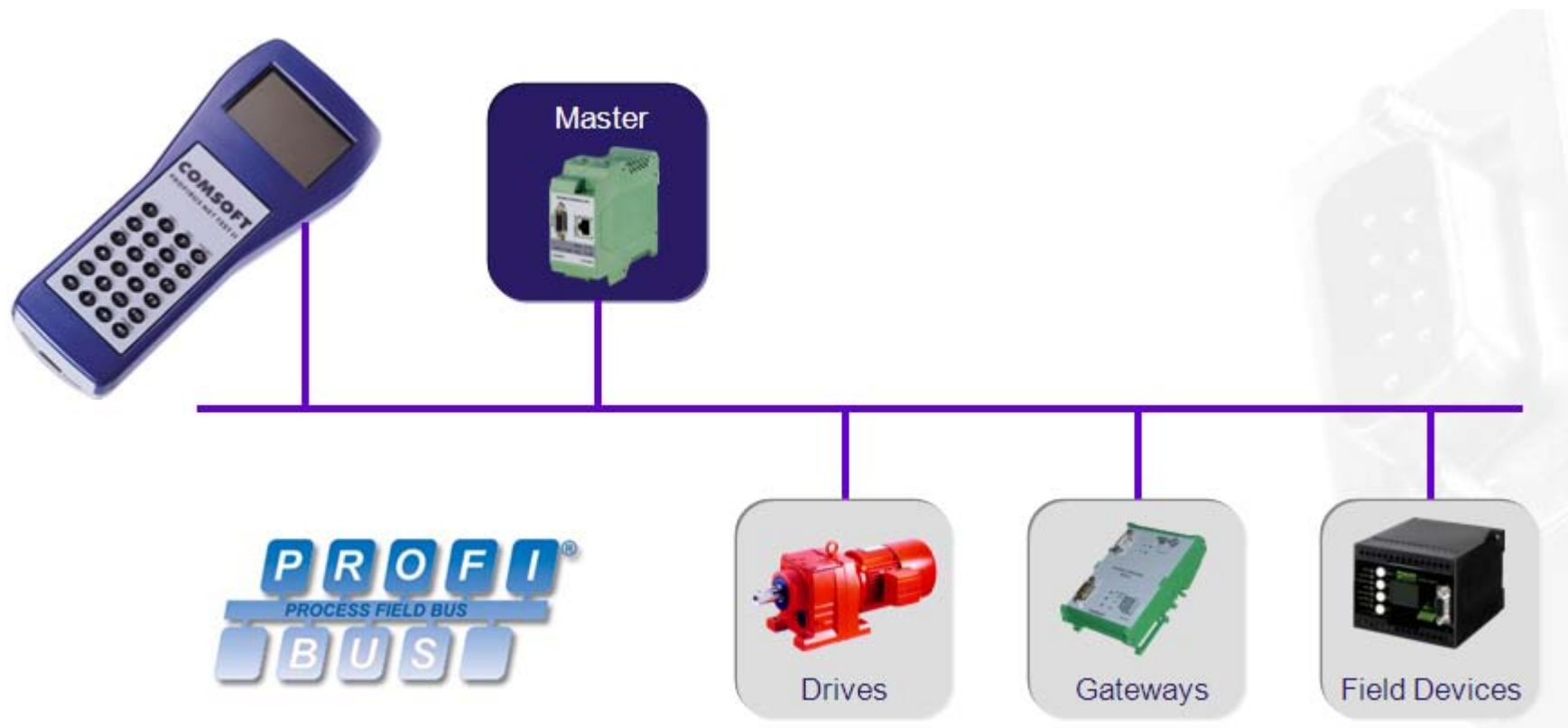


5.信号水平



6.移动调试

检测



Advantage

- ✓ 诊断、维护、维修任何PROFIBUS网络的强大分析和测试工具
- ✓ 探测PROFIBUS安装错误的全能装备。精准、精确、详尽
- ✓ 自动生成和归档测试报告，为系统可靠、持久、质量管理保驾护航

如有任何疑问，敬请与我们联系：

销售：sales@hkaco.com

技术支持：support@hkaco.com

电话：020-38744538(总部)

021-31215998 (上海)

网址：www.hkaco.com

我们的工程师竭诚为你送上最优质的服务！