

1. 引言

- 1). BMW X3 是 SAV（多功能运动车）中的高级车型。X3 还在信息和通信系统里提供了满足最高要求的当前技术。另外，在 X3 里提供了例如带彩色屏幕的 DVD 导航系统、在电话领域内采用了蓝牙技术以及采用数字音响优化的音响系统。



E83 信息和通信

- 2). 说明：

本数据将描述 E83 信息和通信系统。它在很大程度上与 E85 中的系统一致。因此，如果有 E85 信息/通信系统培训手册，也可以在其中找到有关的系统说明。培训自学程序（SIP）E83 - X3 向您介绍了信息和通信系统控制单元的安装位置和总线系统。

- 3). 系统的新特色

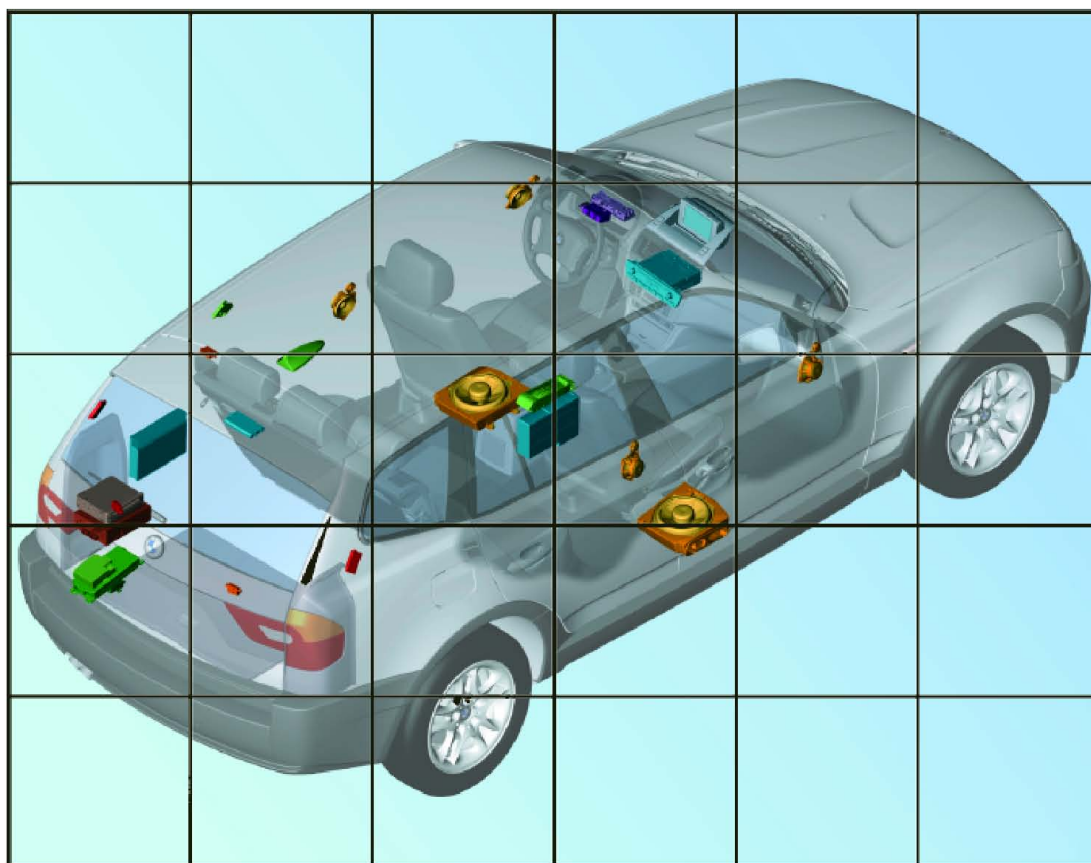
- A). 在 E83 里使用了各种电话系统。固定安装电话使用了 Everest 平台，蓝牙移动电话采用通用充电和免提通话装置 ULF 进行工作。
- B). CD 光盘转换匣安装在驾驶员座椅和前乘客座椅之间，使用很方便。
- C). 在所有音响系统上都配备有功率强大的中置低音系统。
- D). 在高保真音响系统的低音区域内配备有与中置低音系统相匹配的高保真功率放大器。

4). 系统概要

A). 安装位置

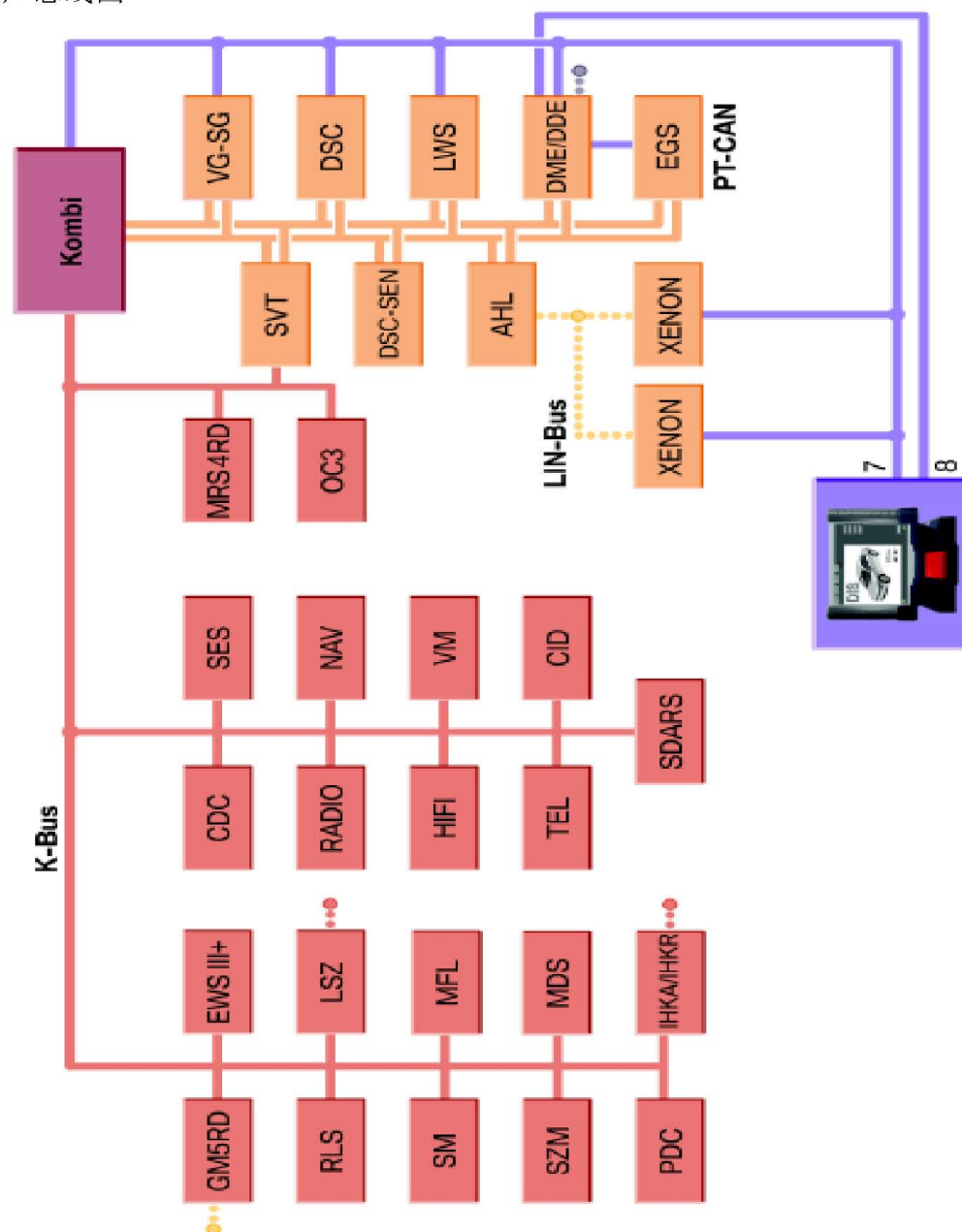


安裝位置



索引	说明	索引	说明
1	右侧电视功率放大器	12	电话通信天线、GPRS 、SDARS
2	后窗加热装置抗干扰扼流器	13	蓝牙天线
3	语音输入系统 SES	14	免提话筒；紧急呼叫和故障停车呼叫按钮
4	远程信息处理控制单元 TCU	15	CID
5	通用充电和免提通话装置 ULF	16	多功能方向盘
6	视频模块 VM	17	收音机
7	导航计算机 DVD	18	前部宽带和高音扬声器
8	顶级高保真功率放大器（高保真功率放大器）	19	后部宽带和高音扬声器
9	左侧电视功率放大器	20	中置低音喇叭
10	后刹车灯抗干扰扼流器	21	CD 光盘转换匣（CDC）
11	AM/FM/FBD - 功率放大器和择优多相式天线	22	电话（SBDH / 移动电话）

5). 总线图



E83 總線圖

索引	说明	索引	说明
K -总线	车身总线	SDARS	卫星无线电
LIN	局域网	CID	中央信息显示器
PT-CAN	动力传动系 CAN	VM	视频模块
GM5RD	基本模块 5 RD	NAV	导航系统
RLS	雨量/ 近光灯传感器	SES	语音输入系统
SM	座椅记忆功能	MRS 4RD	MRS4RD 控制单元
SZM	中柱开关控制中心	OC3	仅适用美规的座位占用识别装置

索引	说明	索引	说明
PDC	驻车距离报警系统	Kombi	组合仪表
IHKR	手动恒温空调	SVT	电子伺服式转向助力系统
IHKA	自动恒温空调	DSC-SEN	DSC 传感器
MDS	多驱动天窗	AHL	自适应大灯
AHM	挂车模块	XENON	双氙气前灯
LSZ	灯光开关控制中心	EGS	电子变速箱控制系统
EWS III+	电子禁起动防盗装置	DDE	数字式柴油机电子伺控系统
CDC	CD 光盘转换匣	DME	数字式发动机电子伺控系统
Radio	收音机	LWS	转向角传感器
HiFi	高保真功率放大器	DSC	动态稳定控制系统
Tel	电话	VG-SG	控制单元分动器
MFL	多功能方向盘		