

变速箱控制设备 GSE9801+

控制汽车变速箱换档的自动化系统



变速箱控制设备 GSE9801+

变速箱控制设备GSE9801+是用于控制手动档和自动档变速箱的机电系统。它包括两台执行器，可对手动和自动变速箱执行自动换档操作。两台执行器分别通过鲍登线与十字滑道（选配）两个方向的轨道相连，以带动换档杆运动来实现换档操作。

按需求也可以通过鲍登线直接与变速箱连接。相比标准版的 GSE9801+ 一款紧凑型 GSE9801c 不再需要单独的执行器安装平台，从而降低了测试间的位置需求。GSE9801+ 应用于固定的测试台架中。



主要性能

- 每组变速箱数据可存储 8 个前进档，4 个倒车档和 1 个空档的信息
- 两轴向最大行程：180mm / 200mm*
- 两轴向最大执行力：600N（短时 2000N）
- 最高换档速度：1.6m/s

*针对 GSE9801c

应用和优点

- 控制柜前面板终端显示操作菜单、当前换档状态及参数
- 通过多种设置参数控制换档过程，例如：变速箱型号标识、前进档个数、倒车档个数、换档模式、斜向换档参数、换档速度、换档力等
- 可储存、调用32组不同变速箱的数据，通过变速箱型号标识（最长8位）选择数据组。所有数据都储存在系统内部，无需使用外部存储器
- 通过串行口（标配：RS232）与外部计算机通讯，通过该接口可执行多种操作功能，例如：选择远程或手动控制模式、选择变速箱、选择档位、操作离合器、给定换档速度、给定换档力以及传送系统信息等
- 有最大力限制的位控换档过程，及尝试换档功能
- 标准配置中包含德语或英语的语言模块



Dr.-Ing. S. Haußmann Industrieelektronik
Ingenieurbüro Dr.-Ing. S. Haußmann

Beutwang 4
72622 Nürtingen
Germany

Phone: +49 7022 9565-0
Fax: +49 7022 9565-501

sales@sh-el.de
www.sh-el.de



QM-System
ISO9001:2015