

17. 03检查与诊断

变速器总成主要性能检测要求

1. 手动换档顺序：依次加、减档。
2. 检查各档换档：应灵活、无卡滞、无乱档、无跳档，换档换位操作无异常，换位清楚，摘档后回位有力，测试过程中无渗漏现象；换档时可从倒档换至五档，不能从五档换至倒档。
3. 异常噪声：按样品检查各档位的噪音，应不大于选定的样品。
4. 倒车灯开关总成：倒车灯在倒档位置应“亮”，其它档位应“熄灭”。

17. 04技术规格

表一：各挡位传动比

| 最大输入扭矩 (N.m) | 各挡传动比 | | | | | | 里程表齿数比 | |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|------|
| | 档位 | 一档 | 二档 | 三档 | 四档 | 五档 | | |
| 110 | 总传动比 | 4.101 | 2.304 | 1.675 | 1.227 | 1.00 | 4.722 | 17/5 |

