



技术要求

- 1 弹簧装配时,密圈端朝下。
- 2 螺栓M8X30的螺纹部分涂密封胶, 紧固力矩25~35N.m。
- 3 装配后,前叉管活动应灵活,无卡阻迟滞现象,示功图饱满圆滑,无畸形。
- 4 整体抗拉力 $\geq 11.8\text{KN}$ 。
- 5 注油量:163ml清洁的专用减震器油。
- 6 示功特性:温度 $T=20\text{C}^{\circ}$,行程 $S=50\text{mm}$,频率 $f=3.18\text{Hz}$,速度 $V=0.5\text{m/s}$,复原阻力 $P_f=150\pm 47\text{N}$ 。
- 7 其余技术条件按照QC/T62-2007。

| 序号 | 代号 | 名称 | 材料 | 数量 | 备注 |
|----|----------------|---------|-------|----|----|
| 19 | LY100.E21Q-05 | 左铝筒 | ZL107 | 1 | |
| 18 | LY100.E21Q-04 | 右铝筒 | ZL107 | 1 | |
| 17 | LY100.09Q-07 | 螺栓 | | 2 | |
| 16 | LY100.A01Q-02Z | 平垫 | | 2 | |
| 15 | LY100.16Q-01 | 端盖M26X1 | | 2 | |
| 14 | GB3452.1-82 | O形圈 | | 2 | |
| 13 | LY100.13Q-11 | 衬套 | 45 | 2 | 标件 |
| 12 | LY100.E21Q-03 | 减震弹簧 | 65Mn | 2 | |
| 11 | LY100.13Q-15A | 防尘罩 | | 2 | |
| 10 | LY100.13Q-10 | 钢丝挡圈 | | 2 | |
| 9 | LY100.13Q-09 | 骨架油封 | | 2 | |

| | | | | | |
|---|---------------|---------|--------|---|--|
| 8 | LY100.13Q-08 | 油封垫圈 | | 4 | |
| 7 | LY100.13Q-07 | 轴套 | | 2 | |
| 6 | LY100.13Q-05 | 活塞环 | | 4 | |
| 5 | LY100.E21Q-02 | 缓冲弹簧 | 65Mn | 2 | |
| 4 | LY100.E21Q-01 | 定位管 | Q235-A | 2 | |
| 3 | LY100.13Q-01 | 定位套 | | 2 | |
| 2 | LY100.C01Q-02 | 铝垫圈 | | 2 | |
| 1 | GB70-85 | 螺栓M8X30 | | 2 | |

| 序号 | 代号 | 名称 | 材料 | 数量 | 备注 |
|--------------|----|----|----|----|---------------|
| 总成装配图 | | | | | LY100.E21Q-00 |
| 巴西CG碟刹前减 | | | | | |
| 重庆亮影机械有限公司 | | | | | |