



技术要求

- 1 弹簧装配时, 密封圈朝下。
- 2 螺栓M8X25的螺纹紧固力矩15~25N·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, 无畸变。
- 4 整体抗拉力 $\geq 12\text{KN}$ 。
- 5 注油量: 110ml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 $P_f=120\pm 36\text{N}$ 。
- 7 其余技术条件按照QC/T62-2007执行。

弹簧特性图

18	GB/T9074.17	螺钉M6X16 (含弹垫, 平垫)	35	4	白锌
17	LY100.C27Q-03	左铝筒	AC2B	1	
16	LY100.C27Q-02	右铝筒	AC2B	1	
15	GB70-85	螺栓M8X25		2	
14	LY100.C01Q-02	铝垫圈		2	
13	LY100.C23Q-04	定位管	Q235-A	2	
12	LY100.C15Q-05	缓冲弹簧	65Mn	2	
11	LY100.C15Q-06	活塞环	聚甲醛	2	
10	LY100.C01Q-10	骨架油封	RN8533	2	
9	LY100.C01Q-11	钢丝挡圈	65Mn	2	
8	LY100.C23Q-03	防尘盖	橡胶I-3	2	A02002A
7	LY100.C23Q-02	前叉管组合	45	2	
6	LY100.C27Q-01A	减震弹簧	65Mn	2	
5	GB/T96.1	垫圈18X6.4X1.6	Q235	2	
4	LY100.C27Q-04	衬管18x55	20	2	
3	GB3452.1-82	O形圈16X2.65	橡胶I-3	2	
2	LY100.C15Q-08	端盖M21X1	Q235-A	2	白锌
1	LY100.C23Q-01	螺栓	35	2	对边18

序号	代号	名称	材料	数量	备注
			LY100.C27Q-00		

设计 更改文件号 签字 日期 校核 标准号 批准 日期 审核 日期 工艺		图样标记 数量 比例 S 1 1:1	图样标记 数量 比例 S 1 1:1
-----------------------------------------------	--	-----------------------	-----------------------

总成装配图 LY100.C27Q-00 FT125前减 重庆亮影工贸有限公司	
--------------------------------------------------------	--