

多油量图

示例效果

可以在同一个仪表分析中，展现多个油量图。如下图，中间为时速数据，左侧为转速数据，右侧为油耗数据。



实现步骤

1. 创建数据集，读取三个数据字段：转速、时速及油耗，预览如下：

转速	时速	油耗
1.50	40.00	0.50

数据集相关设置项请参考：[数据集定义](#)

2. 基于步骤1中的数据集，创建电子表格，电子表格创建方式参见[列表报表章节](#)。

3. 在电子表格工具栏上点击 **图形** 选项，创建Echarts图形，类型选择“油量图”。



4. 指标字段勾选“时速”

数据设置	基本设置	标题	图例	提示	工具
序列	指标(Y)轴				
转速	<input type="checkbox"/>				
时速	<input checked="" type="checkbox"/> 				
油耗	<input type="checkbox"/>				

5. 点击设置按钮，进入序列设置界面

设置序列属性 【当前序列：时速】 ✕

表盘

☐ 表盘风格：

默认

半圆

☐ 自定义风格：

开始角度

结束角度

☐ 表盘半径：

☐ 圆心位置：

水平

垂直

☐ 刻度设置：

最小

▼

最大

▼

☐ 刻度数：

☐ 刻度线长：

☐ 刻度颜色：

未设置

确定(O)

取消(C)

6. 表盘大小及位置：

设置表盘半径为：60%，圆心位置为“水平：55%，垂直：50%”

设置序列属性 【当前序列：时速】

表盘

☐ 表盘风格：

默认半圆

☐ 自定义风格：

开始角度结束角度

☒ 表盘半径：

60%

☒ 圆心位置：

水平55%垂直50%

☐ 刻度设置：

最小最大

☐ 刻度数：

☐ 刻度线长：

☐ 刻度颜色：

未设置

确定(O)

取消(C)

7. 刻度设置

(1) 设置刻度最小值为0，最大值为120，刻度线长为11

设置序列属性 【当前序列：时速】

表盘

☐ 表盘风格：

默认半圆

☐ 自定义风格：

开始角度结束角度

☒ 表盘半径：

60%

☒ 圆心位置：

水平55%垂直50%

☒ 刻度设置：

最小0最大120

☐ 刻度数：

☒ 刻度线长：

11

☐ 刻度颜色：

未设置

确定(O)

取消(C)

(2) 设置“表盘小刻度”的刻度线长为“0”，隐藏小刻度

表盘小刻度

☒ 刻度线长：

☐ 分割刻度数：

☐ 颜色：

8. 设置指针：指针宽度设置为“6”，缩小指针

指针

☐ 颜色：

☒ 宽度：

9. 设置表盘样式：表盘宽度设置为15

☒ 表盘宽度：

结束值	颜色	删除

10. 效果如下



11. 指标字段勾选“转速”字段

数据设置	基本设置	标题	图例	提示	工具
序列	指标(Y)轴				
转速	<input checked="" type="checkbox"/>				
时速	<input checked="" type="checkbox"/>				
油耗	<input type="checkbox"/>				

12. 点击“转速”字段设置按钮，进入序列设置界面

设置序列属性 【当前序列：转速】

表盘

☐ 表盘风格：

默认半圆

☐ 自定义风格：

开始角度结束角度

☐ 表盘半径：

☐ 圆心位置：

水平垂直

☐ 刻度设置：

最小最大

☐ 刻度数：

☐ 刻度线长：

☐ 刻度颜色：

未设置

确定(O)

取消(C)

13. 设置表盘风格

选择“自定义风格”，开始角度为225度，结束角度为30度

表盘

☐ 表盘风格：

默认半圆

☒ 自定义风格：

开始角度225结束角度30

14. 设置表盘大小及位置

设置表盘半径为35%；

圆心位置为“水平：25%，垂直：50%”

设置序列属性 【当前序列：转速】

表盘

☐ 表盘风格：

默认半圆

☒ 自定义风格：

开始角度225结束角度30

☒ 表盘半径：

35%

☒ 圆心位置：

水平25%垂直50%

☐ 刻度设置：

最小最大

☐ 刻度数：

☐ 刻度线长：

☐ 刻度颜色：

未设置

15. 设置刻度

(1) 刻度设置为“最小值：0，最大值：7”，刻度线数设置为7，刻度线长设置为11

设置序列属性 【当前序列：转速】

☒ 自定义风格：

开始角度225结束角度30

☒ 表盘半径：

35%

☒ 圆心位置：

水平25%垂直50%

☒ 刻度设置：

最小0最大7

☒ 刻度数：

7

☒ 刻度线长：

11

☐ 刻度颜色：

未设置

指针

(2) 设置表盘小刻度的线长为“0”，隐藏小刻度

仪表盘小刻度

☒ 刻度线长：

☐ 分割刻度数：

☐ 颜色：

16. 设置指针：指针宽度设置为“6”，缩小指针

指针

☐ 颜色：

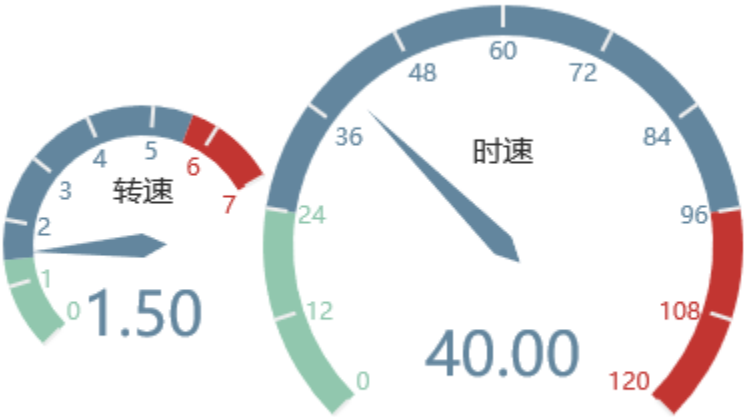
☒ 宽度：

17设置表盘样式：表盘宽度设置为“15”

☒ 表盘宽度：

结束值	颜色	删除

18. 效果如下



19. 指标字段勾选“油耗”

数据设置	基本设置	标题	图例	提示	工具
序列	指标(Y)轴				
转速	<input checked="" type="checkbox"/>				
时速	<input checked="" type="checkbox"/>				
油耗	<input checked="" type="checkbox"/>				

20. 点击“油耗”序列的设置按钮，进入序列设置界面

设置序列属性 【当前序列：油耗】 ×

表盘

☐ 表盘风格：

默认半圆

☐ 自定义风格：

开始角度结束角度

☐ 表盘半径：

☐ 圆心位置：

水平垂直

☐ 刻度设置：

最小最大

☐ 刻度数：

☐ 刻度线长：

☐ 刻度颜色：

未设置

确定(O)

取消(C)

21. 设置表盘风格

选择“自定义风格”，开始角度为135度，结束角度为-45度

☒ 自定义风格： 开始角度135 结束角度-45

22. 设置表盘大小及位置

表盘半径设置为“35%”

圆心位置设置为“水平：85%，垂直：50%”

☒ 表盘半径： 35%

☒ 圆心位置： 水平85% 垂直50%

23. 设置刻度

（1）刻度设置为“最小值：0，最大值：1”，刻度线设置为5，刻度线长设置为11

☒ 刻度设置：

最小

0

▼

最大

1

▼

☒ 刻度数：

5

☒ 刻度线长：

11

(2) 设置表盘小刻度的线长为“0”，隐藏小刻度

表盘小刻度

☒ 刻度线长：

0

☐ 分割刻度数：

☐ 颜色：

未设置

24. 设置指针：指针宽度设置为“6”，缩小指针

指针

☐ 颜色：

未设置

☒ 宽度：

6

25. 设置表盘样式：表盘宽度设置为“15”

☒ 表盘宽度：

15

结束值	颜色	删除

26. 效果如下



油量图中设置项请参考：[油量图设置项](#)

资源下载

报表资源：[多油量图.xml](#)