

# Li/SOCl<sub>2</sub> Battery

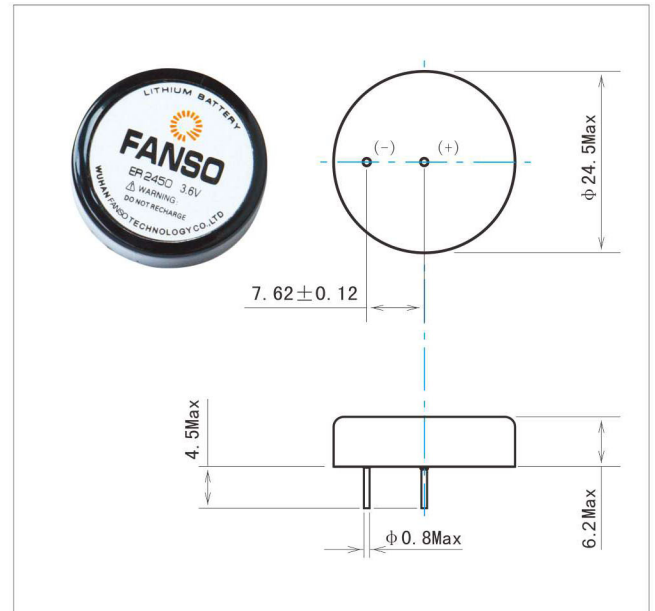
## Tire Pressure Monitoring System

汽车胎压监测系统电池

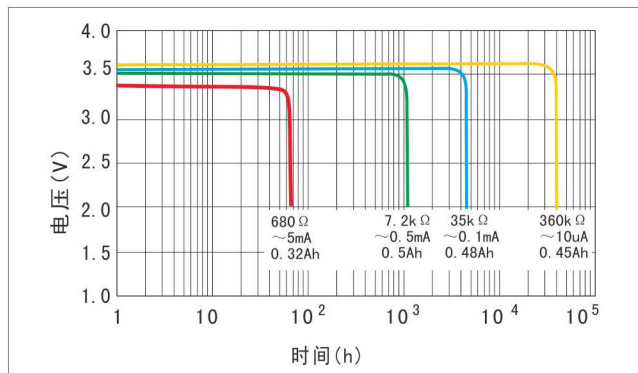
# ER2450

**电池性能** (电池在最高温度+30°C存放期1年内的典型值)

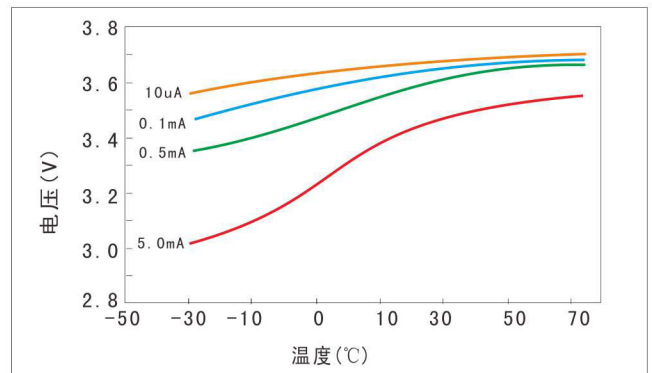
- 标称容量 ..... 500mAh  
(在0.5mA, +25°C, 2.0V终止电压时的放电容量)
- 标称电压 ..... 3.6V
- 最大允许持续放电电流 ..... 8mA  
(25°C放电到2.0V, 达到标称容量50%)
- 最大脉冲放电能力 ..... 20mA  
(25°C条件下, 在20μA基础电流上, 以20mA电流及0.1秒/2分钟的脉冲形式放电, 电池电压有不低于2.7V的电压值, 该电压值会因脉冲特性、温度和电池以前使用的情况的变化而变化。)
- 工作温度范围 ..... -55°C~+125°C



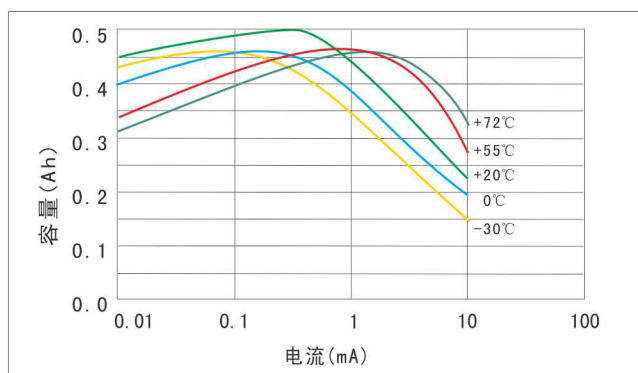
23 ± 2°C 放电特性



电压与温度关系曲线



容量与电流关系曲线 (2.0V终止)



储存放电特性

