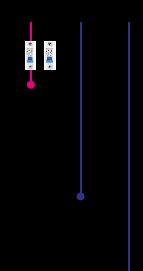
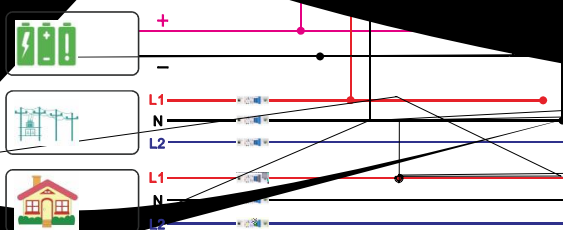
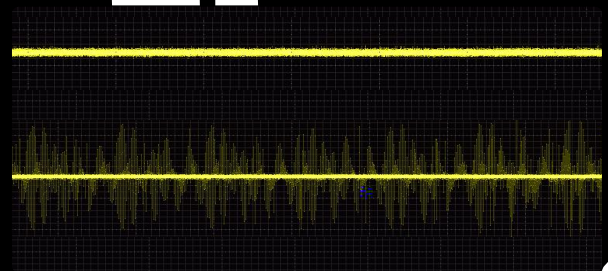
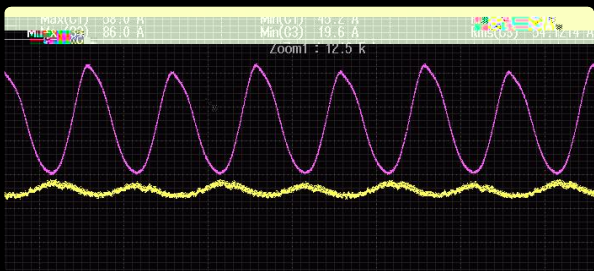
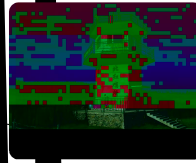




# Household Energy Storage





储能系统性能对比				
系统类型	容量 (kWh)	效率 (%)	寿命 (年)	维护成本
磷酸铁锂电池	100	95	10	低
三元锂电池	100	92	8	中
铅酸电池	100	85	5	高
液流电池	200	88	15	中
钠离子电池	100	90	12	低
超级电容器	50	98	20	中
燃料电池	100	60	5	高
飞轮储能	50	90	10	中
抽水蓄能	1000	80	30	低
压缩空气储能	1000	75	20	中
热能储能	1000	70	15	高
显热储能	1000	85	10	中
潜热储能	1000	80	15	高
相变材料	1000	75	10	中
蓄热式电炉	1000	70	15	高
熔盐储能	1000	85	15	中
水蓄热	1000	80	10	低
冰蓄冷	1000	75	10	中
蒸汽蓄热	1000	70	15	高
热化学储能	1000	65	10	高
金属氢化物	1000	70	10	中
氨储能	1000	65	10	高
甲醇储能	1000	60	10	高
氢气储能	1000	65	10	高
合成天然气	1000	60	10	高
生物甲烷	1000	60	10	高
生物质能	1000	60	10	高
地热能	1000	80	30	低
太阳能	1000	20	25	中
风能	1000	30	20	中
水能	1000	70	30	低
潮汐能	1000	70	30	低
波浪能	1000	70	30	低
海洋温差能	1000	70	30	低
温差能	1000	70	30	低
地热能	1000	70	30	低
太阳能	1000	20	25	中
风能	1000	30	20	中
水能	1000	70	30	低
潮汐能	1000	70	30	低
波浪能	1000	70	30	低
海洋温差能	1000	70	30	低
温差能	1000	70	30	低
地热能	1000	70	30	低



