

锂电池 UN38.3 试验概要 Lithium Battery Test Summary

项目编号: PEKGZ202011109133

测试报告编号: GY20200817U01

| 单位信息 Company Information | | | | | |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 委托单位 Consignor | 珠海冠宇电池股份有限公司 | | | | |
| 生产单位 Manufacturer | 珠海冠宇电池股份有限公司 Zhuhai CosMX Battery Co.,Ltd. 广东省珠海市斗门区井岸镇珠峰大道 209 号 (A 厂房首层南区) 电话/Tel: 13750008077 邮箱/Mail: zhangyi@cosmx.com 网址/Website: www.cosmx.com | | | | |
| 测试单位 Test Lab | 广州邦禾检测技术有限公司 Guangzhou MCM Certification & Testing Co.,Ltd. 广州番禺区市广路钟三路段 13 号之一 电话/Tel: +86-20-34777662 邮箱/Mail: mark.miao@mcmtek.com 网址/Website: http://www.mcmtek.com | | | | |
| 电池信息 Battery Information | | | | | |
| 名称 Name | 锂离子聚合物电池组/二次 鋰電池組 Rechargeable Li-ion Polymer Battery | 商标 Trademark | / | | |
| 型号 Type | BP42 | 电池/电芯类别 Battery/Cell Classification | 单电芯锂离子电池 Single Cell Li-ion Battery | | |
| 额定电压 (V) Normal Voltage (v) | 3.87V | 额定容量 (mAh) Rated Capacity (mAh) | 4150/4250 mAh (min/typ) | | |
| 额定能量 (Wh) Watt-hour rating (Wh) | 16.0/16.4 Wh (min/typ) | 锂含量(g) Li Content(g) | 不适用 Not applicable | | |
| 质量(g) Mass(g) | 56g | 外观 Appearance | 黑色近长方体 Black almost cuboid | | |
| 测试信息 Test Information | | | | | |
| 测试报告编号 Test Report Number | GY20200817U01 | 测试报告签发日期 Date of Test Report | 2020.10.23 | | |
| 测试标准 Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used | 联合国《关于危险货物运输的建议书-试验和标准手册》(第 6 修订版修正 1) 38.3 节 UNITED NATIONS "Recommendations on the Transport of Dangerous Goods Manual of Tests and Criteria" (ST/SG/AC.10/11/Rev.6 /Amend. 1) Subsection 38.3 | | | | |
| T.1: 高度模拟 Altitude Simulation | 通过 Pass | T.2: 温度试验 Thermal Test | 通过 Pass | T.3: 振动 Vibration | 通过 Pass |
| T.4: 冲击 Shock | 通过 Pass | T.5: 外部短路 External Short Circuit | 通过 Pass | T.6: 撞击/挤压 Impact/Crush | 通过 Pass |
| T.7: 过度充电 Overcharge | 通过 Pass | T.8: 强制放电 Forced Discharge | 通过 Pass | | |
| UN38.3.3(f) | 不适用/ Not applicable | | UN38.3.3(g) 不适用/ Not applicable | | |
| 签名 Signatory |  北京迪捷姆空运技术开发有限公司 鉴定工程师 | | 签发日期 Issued Date |  2020.11.10 | |