

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

项目编号: PEKGZ202401161398

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor		阳江纳谷科技有限公司 / Ledlenser Corporation Ltd. 阳江市阳东区东城镇裕东一路 25 号 / No.25, Yudong 1 Road, Dongcheng Town, Yangdong District, Yangjiang City, GD, 529931, China 电话/Tel: +86 662 660 5026 邮箱/Mail: ledlenser.com.cn			
生产单位 Manufacturer		广州鹏辉能源科技股份有限公司 / GUANGZHOU GREAT POWER ENERGY&TECHNOLOGY CO.,LTD 广州市番禺区沙湾镇市良路西村段 912 号 / 912 Xicun Section Shiliang Rd, Shawan, Panyu, Guangzhou, China 电话/Tel: 020-39196888 邮箱/Mail: info@greatpower.net 网址/Website: www.greatpower.net			
测试单位 Test Lab		谱尼测试集团深圳有限公司 / Pony Testing Group Shenzhen Co., Ltd. 深圳市宝安区福海街道桥头社区永和路鑫豪盛工业园 1 栋、2 栋 3 层 / 3/F. of Building 2, Building 1, Xinhaosheng Industrial Park, Yonghe Road, Qiaotou Community, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, China 电话/Tel: 86-755-26050909 邮箱/Mail: cst@ponytest.com 网址/Website: www.ponytest.com			
此报告有效					
电池信息 Battery Information					
名称 Name		可充电锂离子电池 Rechargeable Li-ion Battery		电池/电芯类别 Battery/Cell Classification	
型号 Type		10440		单电芯锂离子电池 Single Cell Li-ion Battery	
额定电压 Normal Voltage		3.7V		商标 Trademark	
额定能量 Watt-hour rating		1.18Wh		额定容量 Rated Capacity	
质量/Mass		9.85g		外观/Appearance	
				320mAh	
				白绿杂色近圆柱体 Approximate White and Green Cylinder	
				不适用 N/A	
				锂含量/Li Content	
测试信息 Test Information					
测试报告编号 Test Report Number		MPIONB2L545277U5a		测试报告签发日期 Date of Test Report	
测试标准 Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used		2022-01-17			
		联合国《试验和标准手册》（第 7 版）38.3 节 UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.7/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
T.4: 冲击 Shock		通过 Pass	T.5: 外部短路 External Short Circuit	通过 Pass	通过 Pass
T.7: 过度充电 Overcharge		通过 Pass	T.6: 撞击/挤压 Impact/Crush	通过 Pass	通过 Pass
UN38.3.3(f)		通过 Pass		T.8: 强制放电 Forced Discharge	
		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(g)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(h)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(i)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(j)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(k)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(l)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(m)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(n)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(o)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(p)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(q)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(r)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(s)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(t)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(u)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(v)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(w)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(x)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(y)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(z)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(aa)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ab)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ac)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ad)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ae)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(af)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ag)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ah)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ai)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(aj)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ak)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(al)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(am)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(an)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ao)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ap)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(aq)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ar)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(as)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(at)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(au)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(av)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(aw)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ax)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ay)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(az)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ba)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(bb)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(bc)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(bd)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(be)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(bf)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(bg)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(bh)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(bi)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(bj)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(bk)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(bl)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(bm)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(bn)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(bo)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(bp)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(bq)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(br)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(bs)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(bt)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(bu)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(bv)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(bw)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(bx)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(by)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(bz)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ca)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(cb)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(cc)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(cd)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ce)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(cf)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(cg)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ch)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ci)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(cj)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ck)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(cl)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(cm)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(cn)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(co)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(cp)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(cq)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(cr)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(cs)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ct)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(cu)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(cv)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(cw)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(cx)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(cy)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(cz)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(da)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(db)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(dc)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(dd)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(de)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(df)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(dg)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(dh)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(di)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(dj)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(dk)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(dl)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(dm)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(dn)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(do)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(dp)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(dq)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(dr)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ds)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(dt)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(du)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(dv)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(dw)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(dx)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(dy)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(dz)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ea)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(eb)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ec)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ed)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ee)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ef)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(eg)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(eh)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ei)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ej)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ek)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(el)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(em)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(en)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(eo)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ep)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(eq)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(er)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(es)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(et)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(eu)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ev)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ew)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ex)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ey)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ez)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(fa)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(fb)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(fc)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(fd)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(fe)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ff)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(fg)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(fh)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(fi)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(fj)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(fk)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(fl)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(fm)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(fn)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(fo)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(fp)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(fq)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(fr)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(fs)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ft)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(fu)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(fv)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(fw)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(fx)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(fy)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(fz)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ga)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(gb)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(gc)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(gd)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ge)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(gf)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(gg)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(gh)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(gi)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(gj)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(gk)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(gl)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(gm)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(gn)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(go)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(gp)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(gq)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(gr)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(gs)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(gt)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(gu)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(gv)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(gw)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(gx)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(gy)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(gz)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ha)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(hb)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(hc)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(hd)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(he)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(hf)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(hg)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(hh)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(hi)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(hj)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(hk)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(hl)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(hm)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(hn)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ho)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(hp)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(hq)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(hr)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(hs)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ht)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(hu)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(hv)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(hw)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(hx)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(hy)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(hz)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ia)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ib)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ic)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(id)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ie)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(if)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ig)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ih)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ii)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ij)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ik)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(il)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(im)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(in)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(io)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ip)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(iq)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ir)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(is)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(it)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(iu)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(iv)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(iw)		不适用 N/A		通过 Pass	
UN38.3.3(ix)		不适用 N/A		通过 Pass	