LITHIUM CELLS OR BATTERIES TEST SUMMARY IN ACCORDANCE WITH SUB-SECTION 38.3 OF MANUAL OF TESTS AND CRITERIA
锂电芯或锂电池UN38.3试验概要

Report No.报告编号：KS2204S1292B01

Applicant委托方：					
Applicant Name 委托方名称：	Panduit Corp.				
Applicant Address 委托方地址：	18900 Panduit Drive, TINLEY PARK, IL 60487 USA				
Manufacturer制造商：					
Manufacturer Name 制造商名称：	Guangdong KSTAR Industrial Technology Co., LTD. 广东科士达工业科技有限公司				
Manufacturer Address 制造商地址：	No.35 Community, Zhong kai Hi-tech Industrial Development Zone, Huizhou City, Guangdong Province, PRC 中华人民共和国广东省惠州市仲恺高新技术产业开发区35 号小区				
Tel. 电话	0755-21389008-8664	E-mail 邮箱	zhangdy@kstar.com.cn	Web 网址	/

Sample Description样品描述：					
Sample Name 产品名称	UNINTERRUPTIBLE POWER SYSTEMS 不间断电源系统	Model Name 型号名称	1E1L2A		
Rated Capacity 额定容量	9Ah	Rated Voltage 额定电压	76.8V	Watt-hour 瓦时	691.2Wh
Sample Shape 样品形状	Cuboid 长方体	Product Description 产品描述	Lithium ion Batteries 锂离子电池组		
Sample Mass 样品重量	28.4kg	Sample Size 样品尺寸	(86.5*640.0*440.0) mm (T*W*L)		

Test Standard检测标准：

UNITED NATION “Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS, Manual of Test and Criteria ” ST/SG/AC.10/11/Rev.7, Section 38.3
联合国《关于危险品货物运输的建议书试验和标准手册》第七修订版, 第 38.3 节

Test Item and Conclusion测试项目和结论：

Test Item测试项目	Conclusion结论	Test Item测试项目	Conclusion结论
T.1: ☒Altitude simulation / 高度模拟	Pass合格	T.5: ☒External short circuit / 外接短路	Pass合格
T.2: ☒Thermal test / 温度测试	Pass合格	T.6: ☐Crush / 挤压 or ☒Impact/撞击	Pass合格
T.3: ☒Vibration / 振动	Pass合格	T.7: ☒Overcharge / 过充电	Pass合格
T.4: ☒Shock / 冲击	Pass合格	T.8: ☒Forced discharge / 强制放电	Pass合格
38.3.3 (f)	N/A不适用	38.3.3 (g)	N/A不适用

Approval & Signature批准及签章：

Approved By批准人	Sam Yang/杨	Position职务	Technical Director技术负责人
Signature 签章		Date of issue 签发日期	June 28, 2022 2022年06月28日

Testing Laboratory 测试实验室：
KSIGN(Guangdong) Testing Co., Ltd. 广东科正技术服务有限公司
West Side of 1/F., Building C, Zone A, Fuyuan New Factory, Jiujiu Industrial Park, Minzhu, Shatou, Shajing, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China
广东省深圳市宝安区沙井街道沙头社区民主九九工业区福源厂新厂房A区C栋一层西侧，518104
电话Tel.：+(86) 0755-2985 2678 传真Fax: +(86) 0755-2985 2397
邮箱E-mail: info@gdksign.cn 网址Web: www.gdksign.com