

客 户 承 认 书

CUSTOMER APPROVED SHEET

客户全称

CUSTOMER: _____

样品名称、型号

SAMPLE NAME&MODEL: _____

样品数量

QUANTITY: _____

送样日期

DATE: _____

业务经办人、电话

PREPARED BY&TEL: _____

工程师、电话

FAE&TEL: _____

版本 VERSION	日期 DATE	更新记录 UPDATE LOG	核准 APPROVED
A0	20170820	改用多盘符IC	Joe
A1	20170825	换用更合适的IC方案	Joe

深圳市普洛威电子有限公司			DESCRIPTION: (规格书)SPECIFICATION
			Model NO. :BR30108D
DATE	PREPARED	CHECK ED	Document No. :
2017-11-9			

产品规格书

产品名称:

USB-C 3.0 Multi CardReader

产品编号: BR30108D

版本: A1

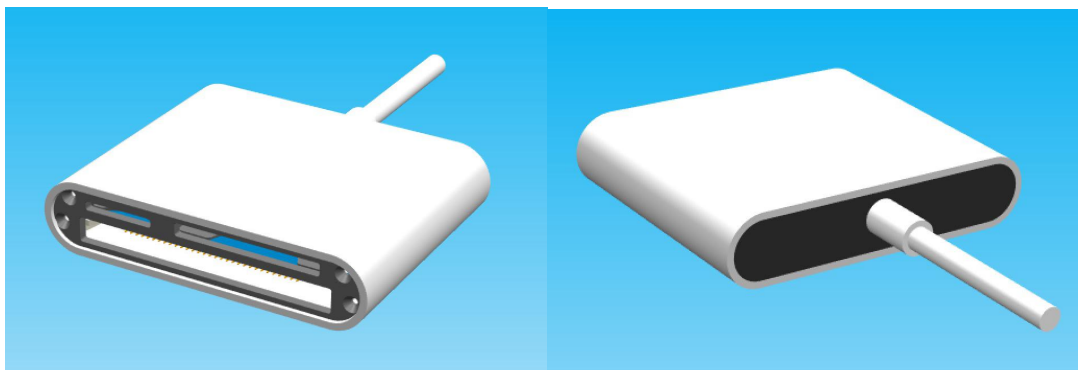
深圳市普洛威电子有限公司			DESCRIPTION: (规格书) SPECIFICATION
 BROWAY [®] U3 SUPER SPEED TECH			Model NO. : BR30108D
DATE	PREPARED	CHECK ED	Document No. :
2017-11-9			

目录

- 一、 概述
- 二、 产品主要规格
- 三、 环境条件
- 四、 电气特性
 - 1、 输入特性
 - 2、 输出特性
- 五、 环境试验要求
- 六、 机械特性
 - 1、 外形尺寸
 - 2、 丝印概述

深圳市普洛威电子有限公司			DESCRIPTION: (规格书)SPECIFICATION
 BROWAY® U3 SUPER SPEED TECH			Model NO. :BR30108D
DATE	PREPARED	CHECK ED	Document No. :
2017-11-9			

一、概述



USB-C 3.0 Multi CardReader 可以接至您的笔记本电脑 USB-C 接口，同时提供 SD&MicroSD&CF 卡槽用于存储用户内存卡数据，可同时读取。支持高速数据传输，并向下兼容 USB2.0 / 1.1。

产品采用带线全铝合金表面阳极氧化小体积结构设计，轻巧便携。

产品特点：

- 1.采用台湾瑞昱 RTS5301 多盘符进口芯片；
- 2.即插即用，支持热插拔，无需安装驱动程序；
- 3.USB-C 和读卡器支持 5 GBps 带宽；
4. 带线全铝合金小巧便携结构设计，美观质感；
- 5.一颗 LED 工作指示灯，向下兼容 USB 2.0 / 1.1；
- 6.支持操作系统：Windows® OS XP/Vista/7/8/10 (X86/X64)，Mac® OS 10~11.5；
- 7.支持卡类型：SDXC, SDHC, SD, CF, High-Speed CF (UDMA), MS, M2, Micro SDXC, Micro SDHC, Micro SD Cards [Support UHS-I Cards]

二、产品主要规格

USB-A 电压	卡槽类型	USB-A 带宽	整机功耗	待机功耗
5V	SD / MicroSD / CF	5GBps	≤2.5W	≤0.1W

深圳市普洛威电子有限公司			DESCRIPTION: (规格书) SPECIFICATION
 BROWAY® U3 SUPER SPEED TECH			Model NO. : BR30108D
DATE	PREPARED	CHECK ED	Document No. :
2017-11-9			

三、工作环境

序 号	项 目	技术指标	单位	备 注
1	工作温度	10-50	℃	
2	储存温度	-40—+70	℃	
3	相对湿度	20%—90%		
4	散热方式	自然风冷		

四、电气特性

1	输入特性			
序号	项目	技术要求	单位	备注
		USB-A 输入端		
1.1	额定输入电压	5±0.2V	Vdc	
1.2	输入电压	5	Vdc	
1.3	转换效率	100%		
1.4	最大输入电流	≤1	A	
2	输出特性			
序号	项目	技术要求	单位	备注
		USB-A 母座输出		
2.1	输出功率	≤2.5W	W	
2.2	输出电流范围	≤1	A	
2.3	输出电压范围	0~5.0	V	

* BR30108D 配置了一颗红色指示灯，当产品连接设备工作时 LED 亮起；

* 多张内存卡可同时读写。

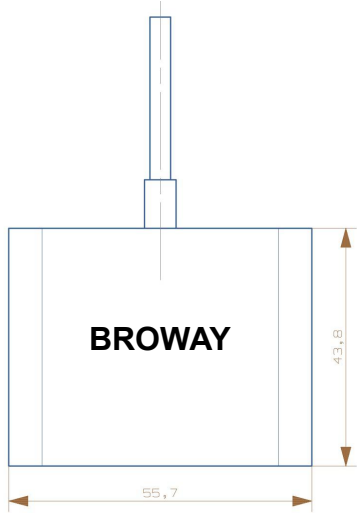
深圳市普洛威电子有限公司			DESCRIPTION: (规格书) SPECIFICATION
			Model NO.: BR30108D
DATE	PREPARED	CHECK ED	Document No.:
2017-11-9			

五、环境实验要求

序 号	试验项目	试验条件	检验项目
1	高温存贮试验	1. 70℃条件下，2 小时 2. 不包装，不通电	1. 外观 2. 电气性能(常温恢复两小时，正常工作)
2	低温存贮试验	1. -40±5℃，2 小时 2. 不包装，不通电	1. 外观 2. 电气性能(常温恢复两小时，正常工作)
3	高温工作试验	1. 额定条件下 2. 环境温度 40℃	1. 各个接口正常工作 2. 性能正常
4	低温工作试验	1. 额定条件下 2. 环境温度 10℃	1. 各个接口正常工作 2. 性能正常
5	振动试验	在三个互相垂直的方向上能经受 5—500Hz 的随机振动，其中 5—10Hz 频率范围的加速度谱密度为 $10\text{m}^2/\text{s}^3$ ，10—200Hz 频率范围的加速度谱密度为 $3\text{m}^2/\text{s}^3$ ，200—500Hz 频率范围的加速度谱密度为 $1\text{m}^2/\text{s}^3$ ，每方向 20 分钟	1. 器件外观 2. 性能正常
6	老化	重复对产品进行全功能工作 48 小时	

六、机械特性及接插件定义（单位：毫米）

1. 外形尺寸最大外形尺寸：
55.7 X 43.8 X 12.4(长 X 宽 X 高)毫米，线长:150 毫米
2. 丝印概述：Top 面中心镭雕 BROWAY



深圳市普洛威电子有限公司			DESCRIPTION: (规格书)SPECIFICATION
			Model NO. :BR30108D
DATE	PREPARED	CHECK ED	Document No. :
2017-11-9			