



AUTOID Ecard-1.0J1-L

产品规格书 V1.0



江苏东大集成电路系统工程技术有限公司

一、AUTOID Ecard-1.0J1-L 性能、物理及使用环境参数

接口	TYPE-C
按键	2 个扫描按键，1 个电源按键，100 万次寿命
电源	不可拆卸 700mAH 锂离子充电电池，500 次循环，容量大于 80% 。 可通过蓝牙向主机传输电量数值。
扬声器	内置扬声器，8 欧 1 瓦*1，（仅支持扫描提示音），可通过蓝牙控制打开或关闭
震动马达	支持，可通过蓝牙控制打开或关闭
指示灯	1，红绿双色灯，当充电时红灯亮，充电完成绿灯亮，电量低于 20%红灯闪； 2，红蓝双色灯，扫描成功，红灯闪一次。蓝灯为蓝牙状态指示灯，蓝牙连接正常，蓝灯闪。蓝牙无连接，蓝灯灭。
尺寸	100*61*8.7mm（扫描凸起最高处 8.7mm 厚），其余 6.6mm 厚
自动扫描	支持（拉出时自动出光扫描）
重量(含标准电池)	55g
工作温度	-20℃至+60℃
储存温度	-30℃至+70℃
湿度	5% to 95% RH 无凝露状态
防水防尘工业等级	IP67
跌落等级	1.2 米大理石跌落，6 面 5 轮，30 次
静电放电(ESD)	±15kV 空气放电，±8kV 直接放电

二、AUTOID Ecard-1.0J1-L 数据采集功能参数

功能 1	扫描（可通过蓝牙进行扫描参数配置）
像素尺寸	1280*800
视场角	水平 57°，垂直 44°
照明	暖白光 LED
瞄准	十字型激光，650nm，class2

识别码式	二维码:包括但不限于 QR Code、PDF417、Micro PDF417 、Micro QR 、DataMatrix、 AZTEC、Maxicode, etc 一维码:包括但不限于 Code 128、EAN13、EAN8、UPCA、UPCE、Code 39、Code 93、Codabar、Standard 25、Matrix 25, etc.
Roll/Pitch/Yaw	360° /±60°/±55°
符号反差	≥25 %
景深	宽于 60mm 至 400mm
解析度	5Mil

三、AUTOID Ecard-1.0J1-L 无线数据通信功能参数

功能 1	蓝牙
标准	Bluetooth 5.0 , 单模, 支持 BLE
通信距离	开放空间大于 20m