

上海全亨计算机技术有限公司

上海市浦东大道 1097 号 15 号 4E 室 邮政编码: 200135
电话: 021-51088451 51088452 传真: 50935062 E-mail: mail@jahone.cn

OPCICON opr-3001 的激光扫描



- opr-3001 通过防坠测试, 可承受从 2 米高度跌落混凝土地面的多次冲击, 并且它还增强了防尘防水功能, 保护等级达到了 ip-54。特别适合在温度和湿度较高的工作环境使用。
- opr-3001 在握柄外缘包有橡胶, 触发键周围有防护, 使用户在长时间使用时仍然手感舒适。
- 采用大直径指示灯和蓝色发光二极管, 使用户即使在光线不足的工作环境也能轻松读取扫描操作的结果。
- 打破以往扫描模组与解码器分开的结构设计, opr-3001 的激光扫描模组已内置解码器

电气规格:

电压要求 5 V \pm 10 % (Keyboard Wedge 和 USB), 6 V \pm 10% (RS232)

电流消耗 最大 130 mA (RS232), 最大 125 mA (Keyboard Wedge 和 USB)

光学规格:

光源 650 nm 可见激光二极管

扫描方式 双向扫描

扫描速率 100 次/秒

读取前后倾角 -35 - 0° , 0 - +35°

读取左右倾角 -50 - -8° , +8 - +50°

读取倾角 -20 - 0° , 0 - +20°

曲率 R>15 mm 毫米 (EAN8), R>20 mm 毫米 (EAN13)

读取宽度 取决于读码距离和条形码的分辨率

最小分辨率

(对比度为 0.9) 0.127 mm / 5 mil

最小对比度 0.45

景深 30 - 590 mm 毫米 / 1.18 - 23.23 英寸 (分辨率 1.0 mm 毫米 / 39 mil), 10 - 360 mm 毫米 / 0.39 - 14.17 英寸 (分辨率 0.5 mm 毫米 / 20 mil), 10 - 200 mm 毫米 / 0.39 - 7.87 英寸 (分辨率 0.25 mm 毫米 / 10 mil), 10 - 90 mm 毫米 / 0.39 - 3.54 英寸 (分辨率 0.15 mm 毫米 / 6 mil), 20 - 60 mm 毫米 / 0.79 - 2.36 英寸 (分辨率 0.127 mm 毫米 / 5 mil), 对比度 0.9 Code 39

通讯规格:

接口 Keyboard Wedge, RS232C, USB(HID)

可辨读条形码:

支持一维条形码 JAN/UPC/EAN (WPC) incl. add on, Chinese Post, Codabar/NW-7, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, IATA, Industrial 2of5, Interleaved 2of5, ISBN-ISMN-ISSN, Korean Postal Authority code, Matrix 2of5, MSI/Plessey-UK/Plessey, RSS, S-Code, Telepen, Tri-Optic, Composite codes

支持二维条形码 MicroPDF417, PDF417

功能参数:

触发模式 手动, 自动触发

环境参数:

操作温度 -10 - 60 ° C / 14 - 140 ° F

上海全亨计算机技术有限公司

上海市浦东大道 1097 号 15 号 4E 室 邮政编码: 200135
电话: 021-51088451 51088452 传真: 50935062 E-mail: mail@jahone.cn

储藏温度 -30 - 70 ° C / -22 - 158 ° F

操作湿度 5 - 90 % (无水凝)

储藏湿度 5 - 90 % (无水凝)

抗光性—荧光 4.000 lx 最大

抗光性—阳光直射 80.000 lx 最大

抗光性—白炽光 4.000 lx 最大

防坠测试 可承受 2 m / 6.5 ft 跌落混凝土地面的多次冲击

抗震测试 10 - 100 Hz, 2G, 30 分钟

保护等级

(灰尘和湿气, IEC529) IP 54

物理参数:

外形尺寸 68 x 50 x 155 mm 毫米 / 2.68 x 5.91 x 6.10 英寸

外壳材质 ABS

机身重量 大约 230 克 / 8.1 oz

键盘口连接头 MiniDIN6 F/M

RS232 连接头 DB9 F 附加外接电源

USB 连接头 USB-A

符合规章:

激光安全等级 JIS-C-6802 Class 1, IEC 60825-1 Class 1, FDA CDRH Class I

Product compliance CE, FCC, VCCI, RoHS