

德国SICK远程距离传感器DL100-21AA2112

产品名称	德国SICK远程距离传感器DL100-21AA2112
公司名称	上海沃美自动化科技有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:SICK 型号:DL100-21AA2112 产地:德国
公司地址	上海市嘉定区宝安公路3525弄20号302
联系电话	021-69580797 17317473352

产品详情

德国SICK远程距离传感器DL100-21AA2112

供电电压 U_v DC 18 V ... 30 V, 极限值

残余纹波 5 Vss 1)

初始化时间 Typ. 1.5 s 2)

外壳材料 金属 (压铸铝)

挡风玻璃的材质 塑料 (PMMA)

连接类型 插头, M12 , 与 SPEEDCON 兼容

显示器 6 位 5 x 7 点矩阵显示屏, LEDs

重量 大约 800 g (带支架 : 约 1,600 g)

电流消耗 在 24 V DC < 250 mA

尺寸(宽 x 高 x 深) 69.4 mm x 82.5 mm x 100.2 mm

调制频率 固定

外壳防护等级 IP65

防护等级 III

测量范围 0.15 m ... 100 m, 在反光膜 “ Diamond Grade ” 上

测量物体 反射器

分辨率 0.1 mm、0.125 mm、1 mm、10 mm、100 mm

重复精度 0.5 mm 1)

准确度 ± 2 mm 2)

响应时间 2 ms

测量周期时间 1 ms

输出时间 1 ms

光源 红色激光 3)

可见红光

激光等级 2, 符合 21 CFR 1040.10 与 1040.11, 个别误差情况参照 “ 激光公告, 编号 50 ”

典型光点尺寸 (距离) $5 \text{ mm} + (2 \text{ mm} \times \text{距离}, \text{单位: m})$

移动速度 15 m/s

加速度 15 m/s

DL100-21AA2101

DL100-21AA2112

DT50-P1113

DT35-B15251

德国 SICK 远程距离传感器 DL100-21AA2112