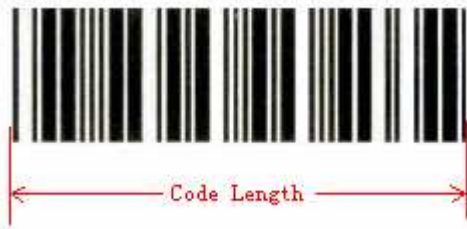


1. 一维条码



a. 计算法:

- 1). 条码类型, 一维条码的类型有: Interleaved 2/5, Code128, Code39, EAN13...
- 2). 条码长度(Code Length): 条码长度, 如上图, 指最左黑条的最左边到最右黑条的最右边的距离
- 3). 黑条数, 指如上图条码中黑条数量

将此三个参数给到 SICK 工程师, 则可以计算出该条码的分辨率



Mini Bar Calculation

Enter the code length	66 mm
Enter the number of dark bars	45

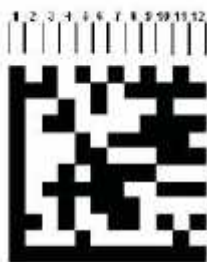
minimum bar size

b. 测量法:

直接用放大镜以及尺子测量最小黑条的宽度

2. 二维 Data Matrix 条码分辨率计算

条码格数 (黑白格数)



条码分辨率



Data Matrix 条码分辨率 = 条码长度 / 条码格数

(如上图所示: 条码长度为6mm, 条码格数为12格, 分辨率 = $6 / 12 = 0.5\text{mm}$)