

技术数据表

固定式 2D 条码阅读器

配件编号: 50154107

DCR56M2/R2

内容

- 技术参数
- 尺寸图纸
- 电气连接
- 图示
- 说明



图片可能不同



技术参数

基础数据	
系列	DCR 56
芯片	CMOS (Global Shutter)

功能	
软件功能	读取 2D 条码
	读取一维码

读取数据	
可读条码类型	11码
	2/5 Hong Kong
	2/5 IATA
	2/5 Straight
	2/5隔行扫描码
	32码
	Aztec码
	Codabar
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	DotCode
	EAN 8/13码
	GS1 Databar Expanded
	GS1 Databar RSS 14
	HanXin
	Maxicode
	Micro PDF码
	Micro QR
	MSI Plessey
	PDF417
	Pharma码
	QR编码
	UPC-A
	UPC-E
	数据矩阵条码
	组合码
	网格矩阵

光学数据	
读取距离	45 ... 400 mm
LED 风险组	目标 LED：自由组（根据 IEC 62471:2006） 照明：风险组 1（根据 IEC 62471:2006）
相机水平分辨率	1,280 px
相机垂直分辨率	800 px
水平开口角度读取范围	46 °
垂直开口角度读取范围	29 °
模块大小	0.127 ... 0.528 mm

电气数据	
性能数据	
供电电压 U _B	5 V, DC, -5 ... 5 %
最大电流消耗	220 mA
输入端	
数字开关量输入数	1 个
开关量输入	
类型	数字开关量输入

数字开关量输入 1	
功能	触发

接口	
类型	RS 232
RS 232	
功能	过程
传输速度	9,600 ... 230,400 Bd
数据格式	可配置

连接	
接口数量	1 个
连接1	
功能	供电电源
	信号输入
	数据接口
类型	电缆
电缆长度	1,800 mm
护套材料	PUR
电缆颜色	黑色
导线数量	6 芯

机械参数	
结构	方形
尺寸（宽 x 高 x 长）	36 mm x 24 mm x 43 mm
外壳材料	铝
镜头盖材料	塑料
净重	120 g
外壳颜色	红色
	银
紧固类型	M3 紧固螺纹

操作和显示	
显示类型	LED
	蜂鸣器
配置类型	软件

环境数据	
环境温度，工作	-10 ... 50 °C
环境温度，储藏	-40 ... 70 °C
相对空气湿度（无冷凝）	5 ... 95 %

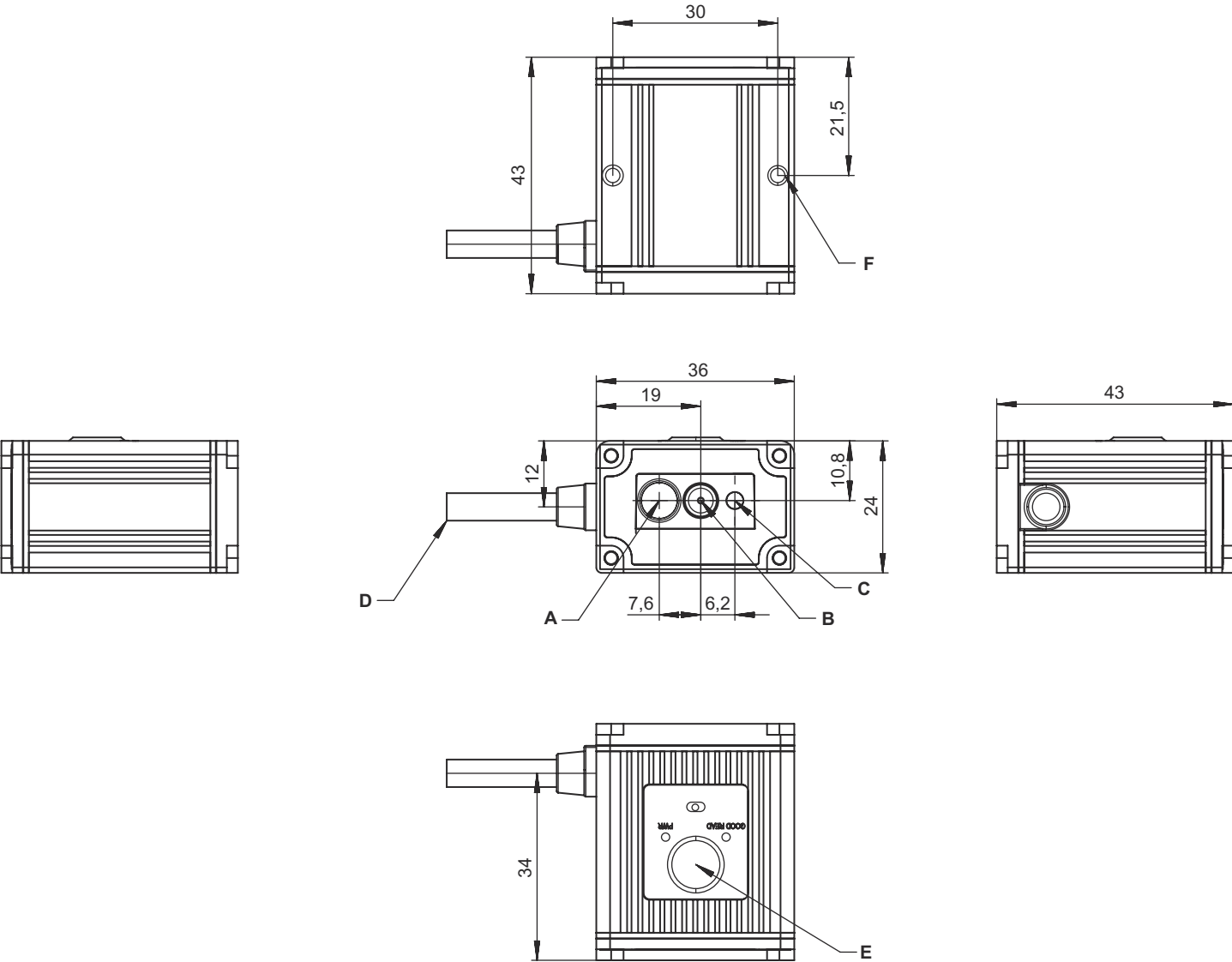
认证	
防护等级	IP 54
认证	FCC
	RoHS

技术参数

税率编号	84719000
ECLASS 5.1.4	27280103
ECLASS 8.0	27280103
ECLASS 9.0	27280103
ECLASS 10.0	27280103
ECLASS 11.0	27280103
ECLASS 12.0	27280103
ECLASS 13.0	27280103
ECLASS 14.0	27280103
ECLASS 15.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999
ETIM 8.0	EC002999
ETIM 9.0	EC002999
ETIM 10.0	EC002999

尺寸图纸

所有尺寸单位均为毫米



- A 内装照明 LED (白光)
- B 光轴的中心
- C 1个内装目标 LED (红光)
- D 导线, 6 芯
- E 触发按钮
- F M3x2 螺纹孔

电气连接

连接1

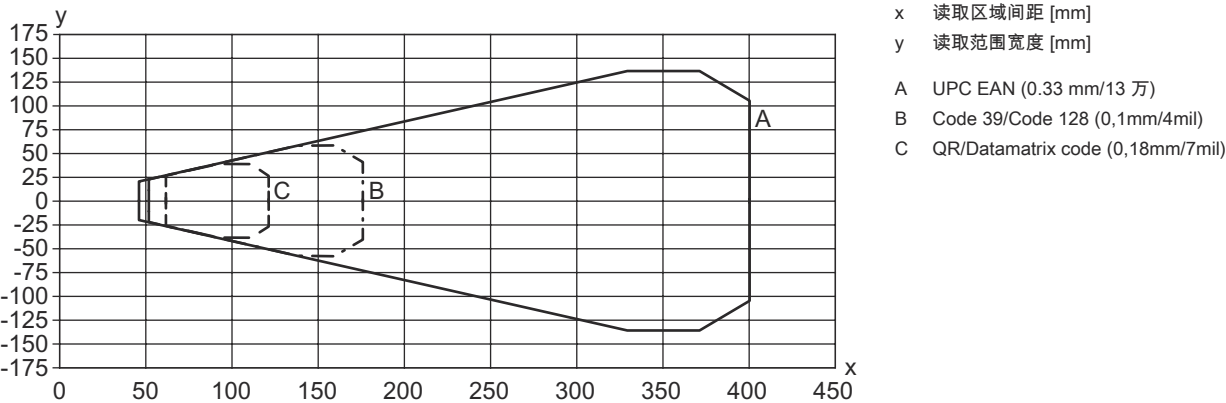
功能	供电电源
	信号输入
	数据接口
类型	电缆
电缆长度	1,800 mm
护套材料	PUR
电缆颜色	黑色
导线数量	6 芯

电气连接

芯线颜色	芯线敷设
红色	V+
黑色	GND
绿色	RS 232 TxD
白色	RS 232 RxD
蓝色	IN 1
桔黄色	接地/屏蔽

图示

读取范围



说明

遵守设备的使用规定！

- 本产品并非安全传感器，无法用于人员保护。
- 只能由专业人员将本产品投入运行。
- 请仅根据正确用途使用本产品。