SR-2000

1D/2D条码读取器

规格

型号			SR-2000
类型			全距离型
接收器	传感器		CMOS 图像传感器
	像素数		2048 × 1536 像素
	对焦		自动*1
发射器	光源		高亮度红色LED
	指示器光源		高亮度绿色LED
读取规格	支持的符号	二维码	QR、MicroQR、DataMatrix(ECC200)、GS1 DataMatrix、PDF417、MicroPDF417、GS1 Composite(CC-A/CC-B/CC-C)、DotCode
		条形码	CODE39、ITF、2of5(Industrial 2of5)、COOP 2of5、NW-7(Codabar)、CODE128、GS1-128、GS1 DataBar、CODE93、JAN/EAN/UPC、Trioptic CODE39、CODE39 Full ASCII、Pharmacode、Postal (Japan Postal、IMB)
	最小分辨率	二维码	0.040 mm
		条形码	0.082 mm
	读取距离		100 至 2000 mm
	读取查看范围		800 mm 时：263 × 197 mm
输入/输出规格	控制输入	点数	2 点
		输入格式	双向电压输入
		最大额定值	26.4 VDC
		最小ON电压	15 VDC
		最大OFF电流	0.2 mA
	控制输出	点数	3 点
		输入格式	光 MOS 继电器输出
		最大额定值	30 VDC
		最大负载电流	1 路输出：50 mA 或更低，共计 3 路输出：100 mA 或更低
		OFF时泄露电流	0.1 mA 或更低
		ON时残余电压	1 V 或更低
	Ethernet	通信规格	符合 IEEE 802.3　10BASE-T/100BASE-TX
		支持的协议	TCP/IP、SNTP、FTP、BOOTP、EtherNet/IP®、PROFINET、KV STUDIO、MC 协议、OMRON PLC 链接
	串行通信	通信规格	符合 RS-232C
		通信速度	9600、19200、38400、57600、115200 bps
		支持的协议	No-protocol、KV STUDIO、MC 协议、SYSWAY
	USB	通信规格	符合 USB 2.0 Full Speed
额定	电源电压		24 VDC ±10 %

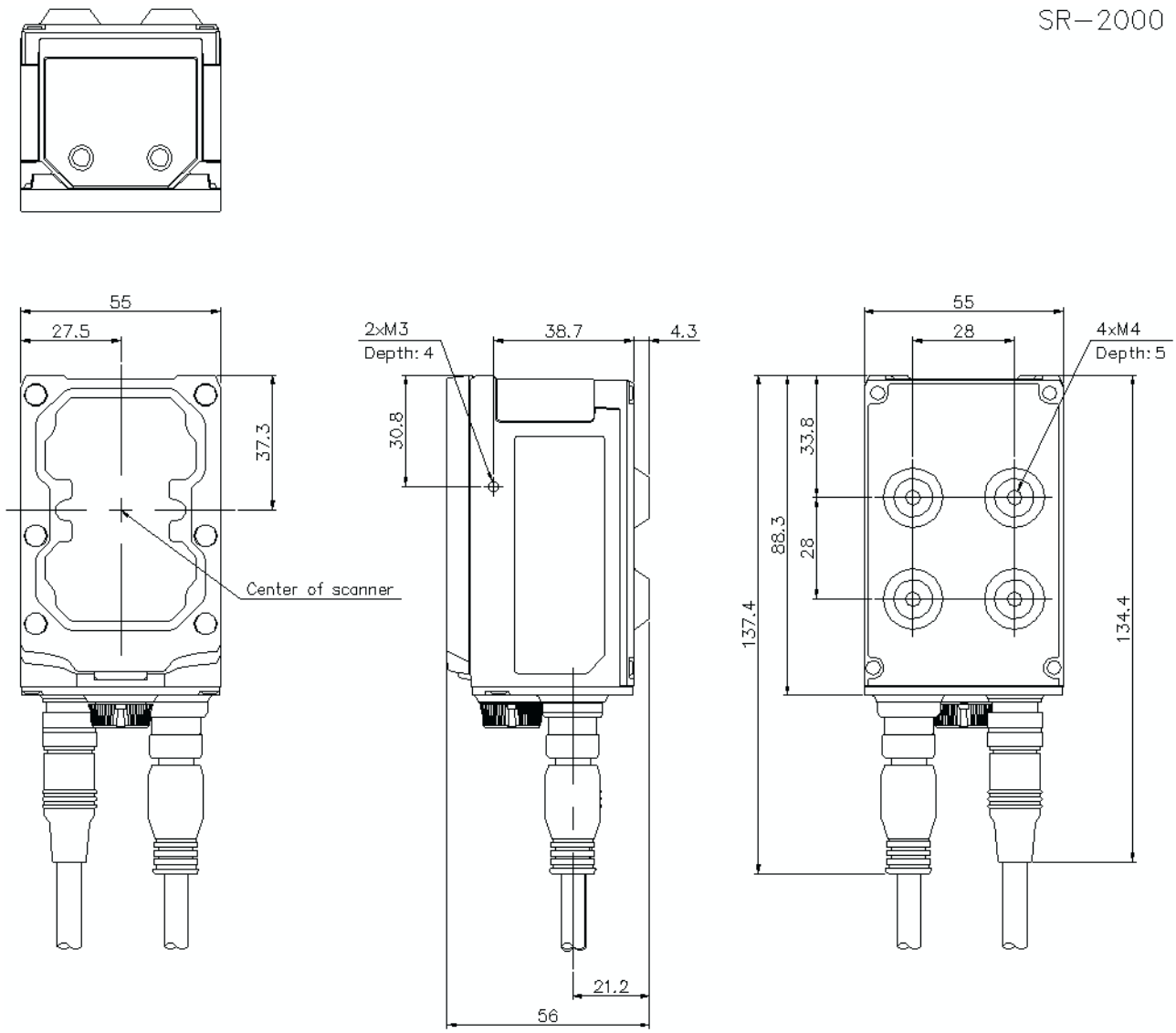
	消耗电流	约 1,600 mA
环境抗耐性	外壳防护级	IP65
	环境光照	日光：10,000 lux、白炽灯：6,000 lux、荧光灯：2,000 lux
	环境温度	0 至 +45 °C
	存放环境温度	-10 至 +50 °C
	相对湿度	35 至 85 % RH (无凝结)
	存放环境湿度	
	使用环境	无尘或无腐蚀性气体
	抗震性	10 至 55 Hz、双振幅 0.75 mm、X,Y,Z 方向各 3 个小时
重量		约 300 g

*1 安装时及调整时可自动调整对焦位置。

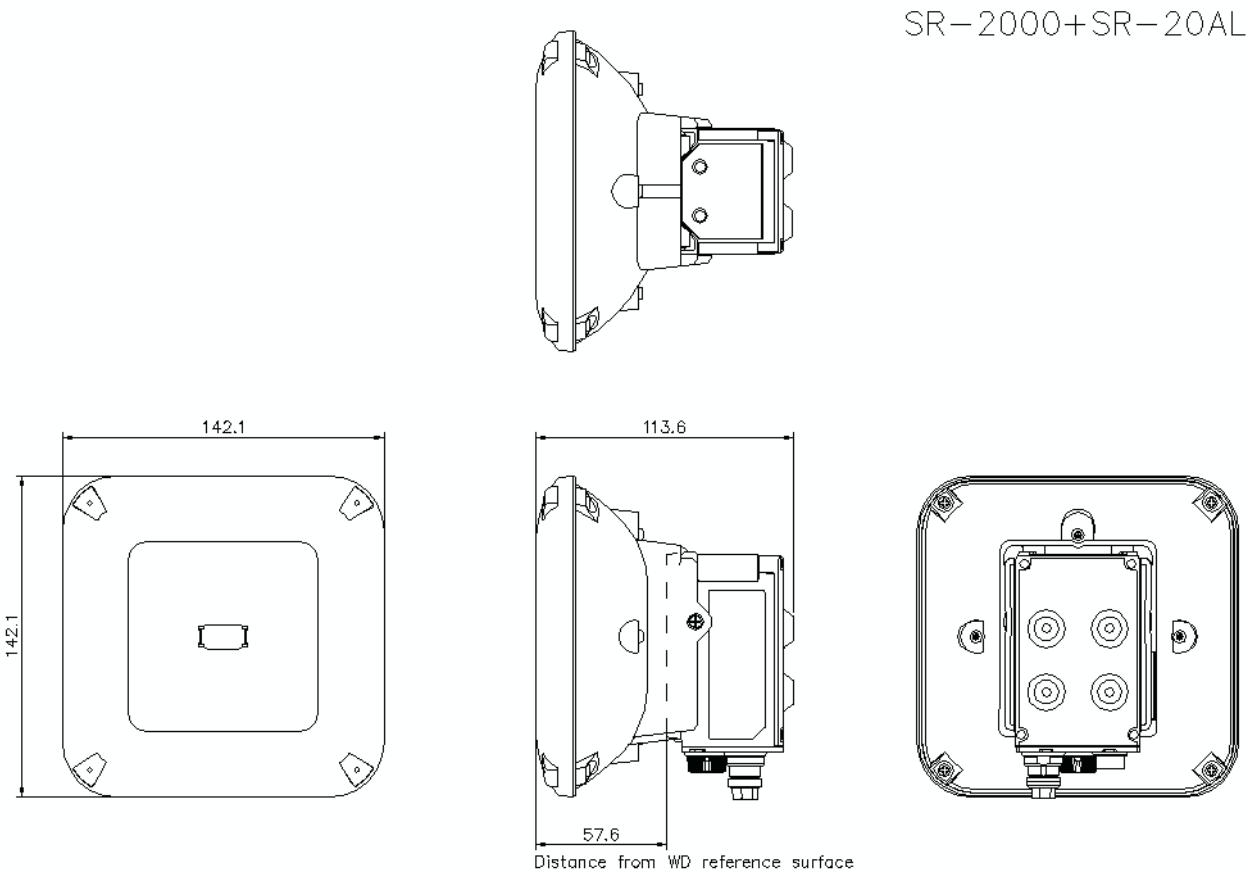
产品尺寸

* 如果字符难以读取，请确认CAD或手册。

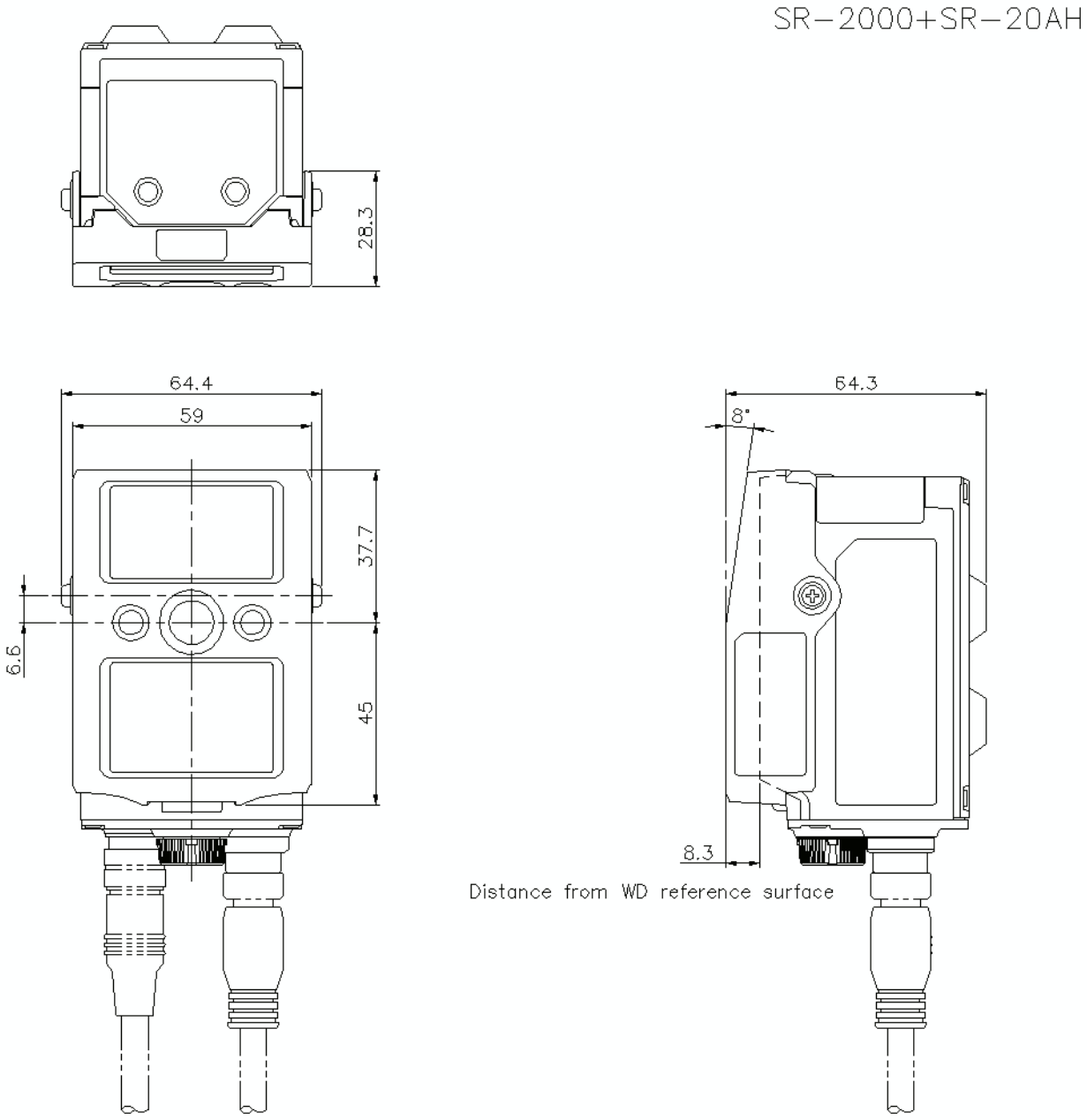
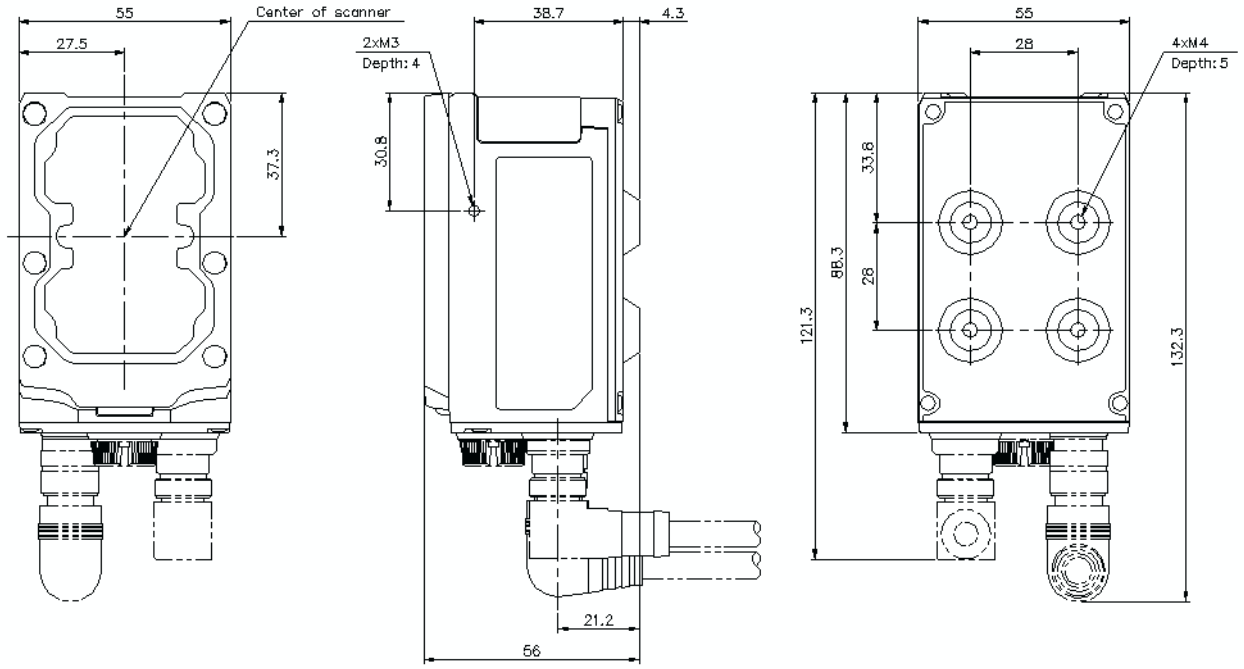
sr-2000_dimension_01.gif



sr-2000_sr-20al_dimension_01.gif



sr-2000_sr-20ah_dimension_01.gif



SR−2000+L−cable