

BT-FR430-016

160 万像素智能读码器

BT-FR430-016 型号智能读码器，可高效读取多种码制的一维码和二维码，最大读码速度可达 60 个码/秒。同时采用自研的深度学习算法，鲁棒性强，可识别多种复杂条码。适用于 3C，食药品，电子半导体，汽车零部件等行业。



功能特性：

- 内置读码算法，可高效读取多种码制的一维码和二维码，鲁棒性强
- 选用优秀的 Sensor，图像数据高度获取，图像质量优异
- IO 接口丰富，可接入多路输入、输出信号
- 顶部环形指示灯，附带防水调试按钮，快速观察调试
- 双边侧腰线状态指示灯，实时状态多角度可视
- 支持 TCP，Serial，FTP，PROFINET 等传输协议
- IP67 防护，无惧严苛的工业应用环境

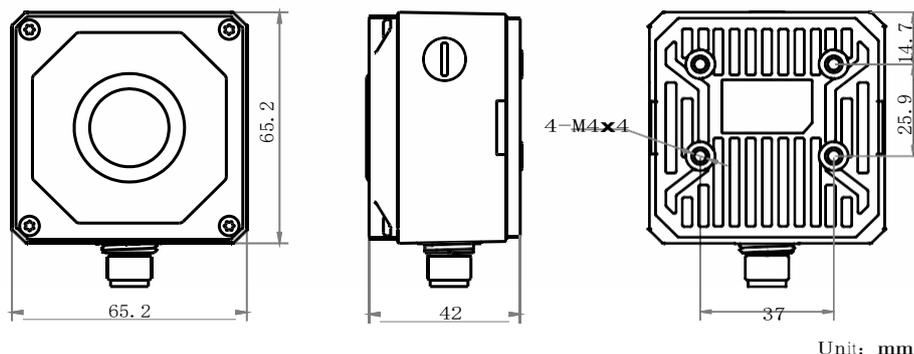
订货型号：

6mm 焦距智能读码器：BT-FR430-016S06WBN
 12.4mm 焦距智能读码器：BT-FR430-016S12WBN
 14.8mm 焦距智能读码器：BT-FR430-016S15WBN

应用行业：

3C，食药品，电子半导体，汽车零部件

外形尺寸：



技术参数

型号	BT-FR430-016S06WBN	BT-FR430-016S12WBN	BT-FR430-016S15WBN
参数	160 万像素智能读码器		
通用			
条码类别	一维码: Code 39, Code 93, Code 128, CodaBar, EAN, ITF25 等 二维码: QR, DM 等		
最大处理帧率	50 fps		
最大读码速度	60 个码/秒		
传感器类型	CMOS, 全局快门		
像元尺寸	3.45 μm \times 3.45 μm		
靶面尺寸	1/2.9"		
分辨率	1408 \times 1024		
曝光时间	16 μs ~ 1 sec		
增益	0 ~ 40 dB		
黑白/彩色	黑白		
通讯模式	SmartSDK, TCP Client, UDP, Serial, FTP, HTTP, TCP Server, PROFINET		
电气特性			
数据接口	Fast Ethernet (100Mbit/s)		
数字 I/O	17-pin M12 接口提供电源和 I/O: 包含 3 路非隔离输入 (LineIn 0/1/2), 3 路非隔离输出 (LineOut 0/1/2), 1 路 RS232 输入, 1 路 RS232 输出 支持通过顶部按钮触发设备		
供电	24 VDC		
典型功耗	<20 W@24 VDC (启用自带补光灯)		
结构			
镜头焦距	6 mm	12.4 mm	14.8 mm
镜头接口	M12-Mount, 可手动调焦		
镜头罩	透明镜头罩, 可选购偏振镜头罩		
光源	聚光白光, 可选购聚光红光/蓝光/红外, 广角白光/蓝光/红光		
指示灯	电源指示灯 PWR, 网络指示灯 LNK, 状态指示灯 STS, 结果显示指示灯 OK/NG		
外形尺寸	65.2 mm \times 65.2 mm \times 42 mm		
重量	约 250 g		
IP 防护等级	IP67 (正确安装适当镜头防水罩的情况下)		
温度	工作温度 0~50 $^{\circ}\text{C}$, 储藏温度-30~70 $^{\circ}\text{C}$		
湿度	20%~95%RH 无冷凝		
一般规范			
软件	IDMVS		

上海京乙科技有限公司 张经理 18510600505

天津市南开区榕苑路16号鑫茂民营园G座AB单元A4-8

