

MUJIE 慕杰®

YOUR AUTOMATION, YOUR MUJIE!

支持IEC15693/ISO18000-3M
采用Modbus RTU/TCP通信协议
采用以太网,RS485通信接口

物联网高频读写器M-RFID系列
IOT high frequency reader and writer M-RFID series

Support iec15693/iso18000-3m,
adopt Modbus rtu/tcp
communication protocol, adopt
Ethernet and RS485 communication
interface



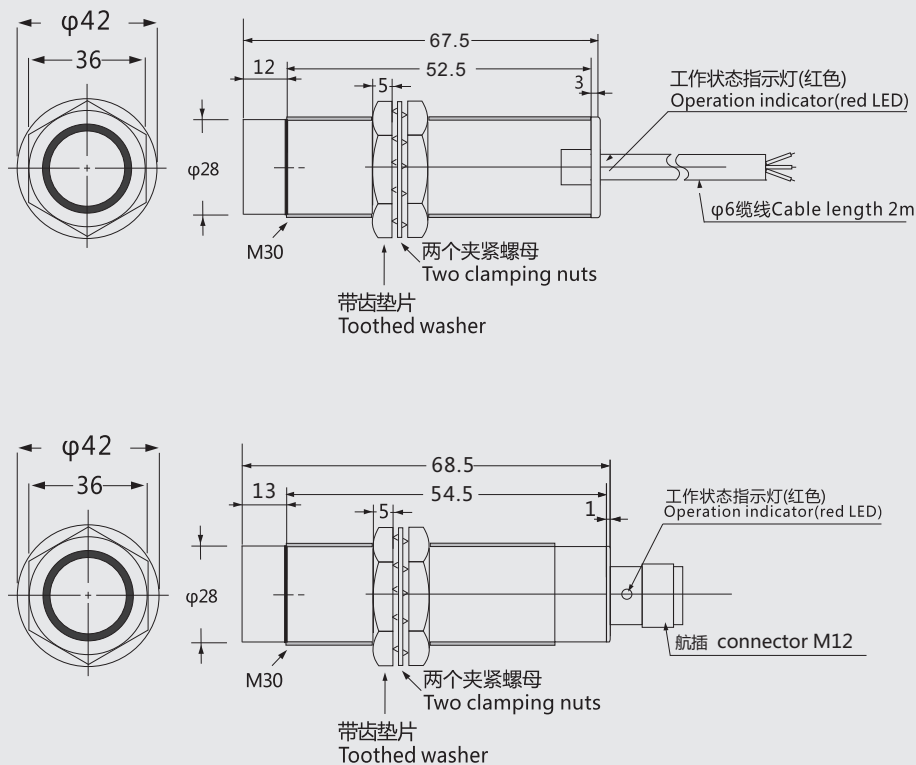
► 型号说明 Model Explanation

型号Type	M-RFIDR320	M-RFIDR320-1205S	M-RFIDR320P-1208S	M-RFIDR320E-1208S
工作频率working frequency	13.56MHz	13.56MHz	13.56MHz	13.56MHz
射频功率PF power	23dBm	23dBm	23dBm	23dBm
支持协议Support agreement	IEC15693/ISO18000-3M1	IEC15693/ISO18000-3M1	IEC15693/ISO18000-3M1	IEC15693/ISO18000-3M1
电源电压Supply voltage	+12V~+24V DC	+12V~+24V DC	POE	POE
最大功耗Maximum power consumption	0.5W	0.5W	1W	1W
通信接口 communication interface	Rs485	Rs485	以太网Ethernet	以太网Ethernet
通信协议 communication protocol	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus TCP	Modbus TCP
连接方式 connection mode	4芯散开线	5芯M12针型 5-core M12 needle type	8芯M12直头针型 8-core M12 straight pin type	8芯M12直头针型 8-core M12 straight pin type
防护等级 Degree of protection	Ip67	Ip67	Ip67	Ip67
工作温度working temperayure	-25°C~65°C	-25°C~65°C	-25°C~65°C	-25°C~65°C
外壳材料Surgical color mayericl	ABS+金属 Metal	ABS+金属 Metal	ABS+金属 Metal	ABS+金属 Metal
规格尺寸Specifications and dimensions	φ30x67.5mm	φ30x88.5mm	φ30x88.5mm	φ30x88.5mm

► 对应载体读写距离

型号Type	T010HCM	T025HCM	T030HC	T030HCM	T050HC	T050HCM	T081049HCP
安装方式(置于)	金属 Metal	金属 Metal	非金属 Nonmetal	金属 Metal	非金属 Nonmetal	金属 Metal	非金属 Nonmetal
读距离(mm)	10MM	25MM	50MM	50MM	80MM	80MM	90MM
写距离(mm)	10MM	25MM	45MM	45MM	80MM	80MM	90MM

► 安装尺寸图 Mounting Dimensions(单位Unit:mm)



编码器/磁栅尺
Encoder/Magnetic Scale

位移/倾角/计数器
Displacement /Inclination /Counter

接近/加速度/温度
Proximity/Acceleration/Temperature

光电/超声波/区域
Photoelectric/Ultrasonic/Area

压力/称重
Pressure / load cell

联轴器/附件
Couplings/Accessories