

2. 45GHz 可调增益有源 RFID 阅读器 产品型号: *GAO* 217001A

产品概述

2. 45 GHz 可调增益的有源 RFID 阅读器。它的工作频段为 2. 45 GHz,可以应用在任何环境中。其内置天线为全向型设计,可以识别 80 米范围内所有方向的物品,能够对目标进行全方位识别与追踪;用户还可以根据实际需要,调整 3 米到 80 米的识别距离,从而使识别更加准确。它被广泛应用于人员定位,物流和仓库管理,资产跟踪等领域



技术参数

工作频率	2.40GHz ∼2.483 GHz
调制方式	GFSK
射频输出功率	< 1mW
通信距离	3 m \sim 80 m
通讯接口	RJ45(标配)/ RS232(选配)
静电防护等级	±15 kV DC 空中放电
	±8 kV DC 直接或间接放电
工作电压	DC 12 V
输入电压范围	DC 7.5 V \sim 18 V
最大功耗	1.8 W
工作温度	-20 °C ∼ 55 °C
存储温度	-40 °C ∼ 85 °C
尺寸	148 mm x 127 mm x 30 mm \pm 1 mm
重量	0.5 kg
材料	铝型材(银白色)
安装孔	4 * 5.0 mm