

产品概述

116055S 是一款非常耐用的特种 rfid 标签，主要采用特殊的天线设计，工程塑料封装而成，可以有效防止金属对射频识别信号的干扰，使得贴在金属上的标签能获得高达 10 米远的读取性能，当它被埋入 5 厘米深的水泥中，读距仍可达 4.5 米远，该产品可防水、防碰撞，可在户外使用。目前广泛运用于公路水泥路安检管理、大型露天电力设备巡检、大型铁塔电线杆巡检、大中型电梯巡检、托盘管理，大型压力容器、液化器钢瓶汽瓶、工厂工业自动化设备管理、金属桥梁质检、隧道巡查、机器标识、车辆牌照、金属集装箱管理、各种电力家用设备的产品跟踪。



射频参数

空中接口协议	EPC Global Class1 Gen2 ISO18000-6C
工作频段	UHF866-868MHz (EU) 欧标
	UHF902-928MHz (US) 美标
	UHF920-925MHz (CN) 国标
环境兼容性	适用于金属表面
阅读距离 金属表面	固定阅读器最远达 8 米/手持阅读器最远 5 米
极化方式	线极化
芯片型号	Impinj Monza R6-P
内存配置	EPC 128bits TID 96bits User 64bits

机械规格

标签材料构成	工程塑料
表面材料	工程塑料
尺寸 (mm)	51.0x47.0mm 10.0mm, (孔: 直径 5.0mm)
重量	23.5g

附件/安装方式 螺丝，铆钉，背胶

颜色 默认黑色

环境参数

工作温度 -40°C to $+85^{\circ}\text{C}$

环境耐受温度 -40°C to $+85^{\circ}\text{C}$

IP 防护等级 IP68

冲击震动标准 MILSTD810-F

认证
 CE approved
 RoHS approved
 ATEX/IECExcertified

