

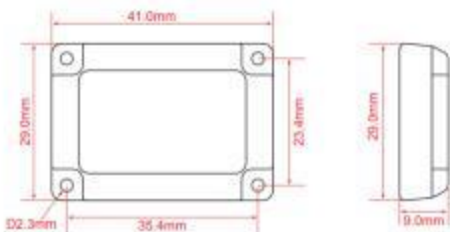
SRF-UT-PC542MT

小尺寸、远距离、耐高温、耐强酸碱超高频标签

标签外观



机械尺寸/mm



物理特性

项目	描述	备注
长度	41±0.1mm	
宽度	29±0.1mm	
厚度	9±0.1mm	
安装孔	M2	
安装孔距	35.4&23.4mm	
防护等级	IP69K	
耐酸碱	PH0~PH14	
工作温度	-40~+150℃	
存储温度	-40~+220℃ (半小时/循环)	1000循环
	-40~+260℃ (半小时/循环)	500循环

电气特性

项目	描述	备注
芯片	Alien/Higgs3	
空口协议	ISO18000-6C EPCC1 G2	
内存容量	EPC	96bits R/W
	TID	64bits R
	User	512bits R/W
适用频段	920~925MHz	默认
	902~928MHz	可选
芯片寿命	10万次写入 10年数据存储	25℃
参考读距	38dBm	0.2~6.5m 台式读写器
	33dBm	0.1~3.2m 手持机
距	20dBm	0~0.8m 手持机

可选型号

型号	描述备注
AIS-UT-PC542MT	耐高温抗金属