



深圳双鑫通信设备有限公司

Shenzhen double xin communication equipment limited company

地址：深圳市龙岗区龙城街道嶂背社区嶂背二村凹巷路四巷 9-1 号厂房 601

电话：0755-89565848/89565981 传真：0755-89565849

样品承认书

SPECIFICATION OF APPROVA

客 户

CUSTOMER: 熵基科技 ZKTECO

品 名

DESCRIPTION: 580uH ID antenna 45MM

品名编号

PART NO: SX-IDTX-31.1x13.7x1.8-580-045A

内部审核 (SIGNATURE)

2024 年 (YEAR)	11 月 (MONTH)	日 (DAY)

客户承认 (CUSTOMER APPROVAL)

☐ 合格 ☐ 不合格	
2024 年 (YEAR)	月 (MONTH) 日 (DAY)

一：型号 model

580uH ID antenna 45MM

二：相配电缆 matching cables

电子线 electrode wire

三：相配接头 coupling connector

1. 25 端子 terminals

四：天线电性能指标 antenna electrical performance indicators

电感量 inductance	$580\mu\text{H} \pm 5\%$
直流电阻 direct current resistance	$5\ \Omega - 7\ \Omega$
品质因素 quality factor	≥ 25
工作温度 working temperature	$-40^{\circ}\text{C} - +85^{\circ}\text{C}$
线长 length of the wire	$45 \pm 5\text{MM}$
线圈内长宽 length and width inside the coil	$31.1 \times 13.7\text{MM}$
线圈外长宽 outer length and width of the coil	$37.0 \times 19.5\text{MM}$
线圈厚度 wire coil thickness	$1.8 \pm 0.2\text{MM}$
铜丝直径 diameter of copper wire	$0.2 \pm 0.05\text{MM}$



产品图 product picture

