



昆山科睿谛电子科技有限公司

规 格 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称

Customer:

产品名称

Product Name:

VR 手柄

规格描述

Description:

0.81 黑色线, IPEX 四代, FPC, L=80mm

客户料号

CUSTP/N:

料号

P/N:

KRDC-VR00001

发出日期

Approval Date:

2022 年 03 月 28 日

核准 Approved	审核 Checked By	制作 Made By
	杜晓艳	郭姝洁

客户承认

Customer Approve

核准 Approved	审核 Checked By	承办 Undertake By

地 址: 江苏省昆山市张浦镇俱进路 8 号

电 话: +86 512-55178611

传 真: +86 512-55178611

E-MAIL: kiki.du@credit-krd.com

网 址: <http://www.credit-krd.com>

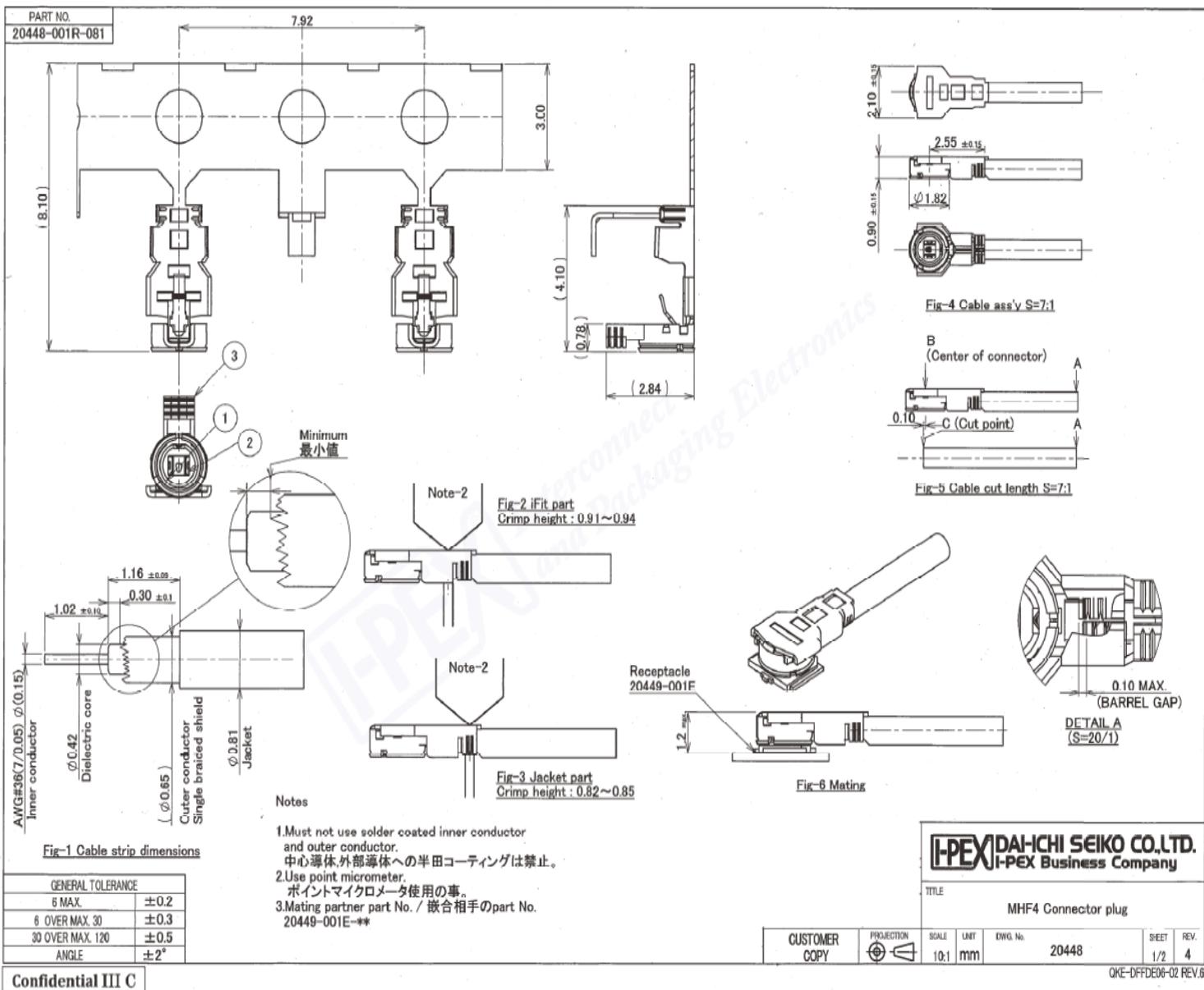
目录

承认书变更履历表

线材端子规格书

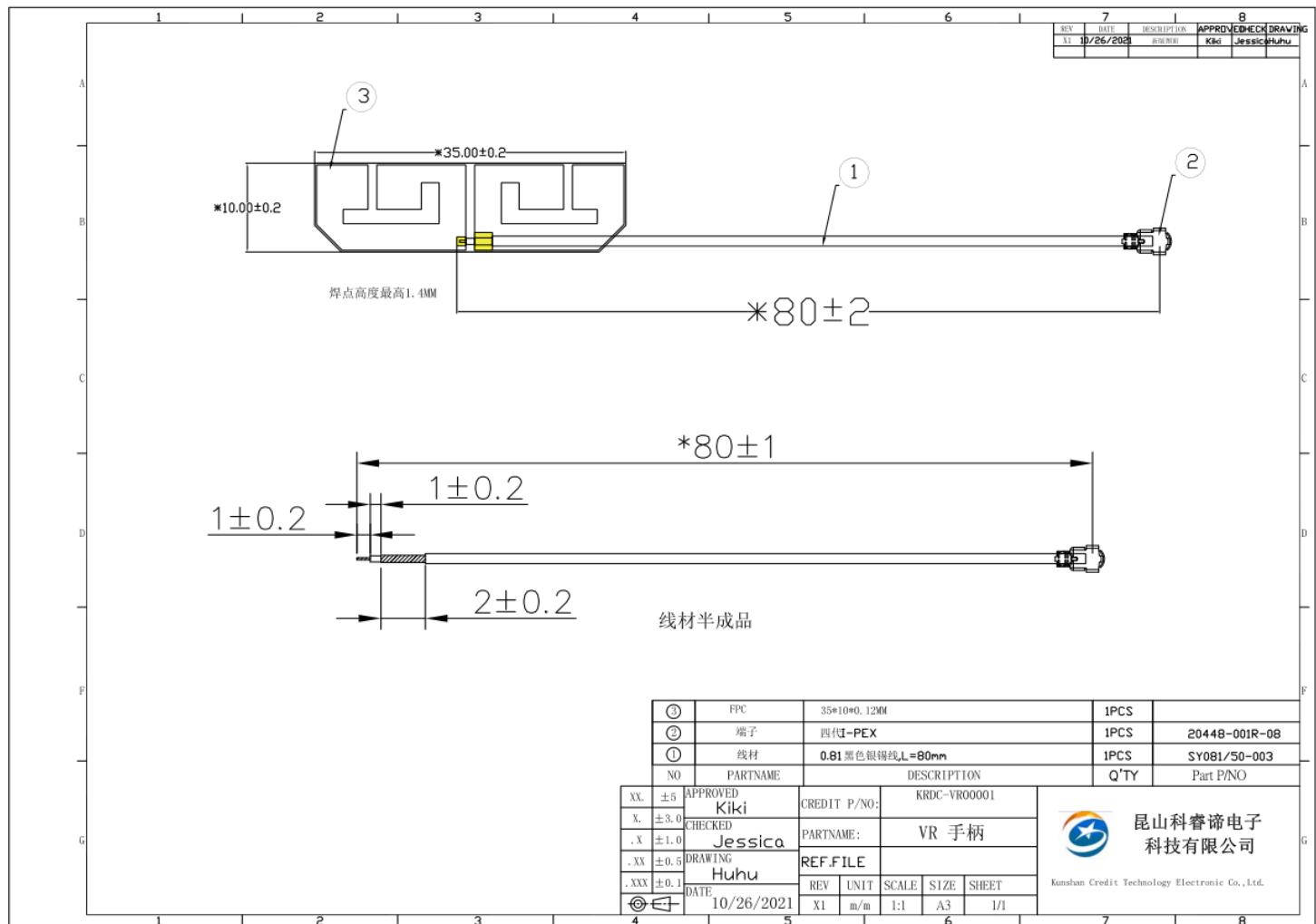
型号 Type	RF-0.81/50	料号 P/N	SY081/50-003(Black)					
结构图 Structure drawing								
结构特性 Structure characteristics								
结构 Structure		项目 Item	标准值 Standard value					
①内导体 Inner conductor		材料 Material	镀银铜线 Silverplated copper wire					
组成:总根数/单根外径(mm) Makeup:total / O.D. of every wire(mm)		7/0.05						
(综合)标称外径(mm) (Inter twist)NOM.O.D.(mm)		0.15±0.01						
②绝缘层 Insulation		材料 Material	聚全氟乙丙烯 FEP					
颜色 Color		透明 Clarity						
标称外径(mm) NOM.O.D.(mm)		0.41±0.02						
③外导体 Outer conductor		材料 Material	镀银铜线 Tinned copper wire					
组成:总根数/单根外径(mm) Makeup:total / O.D. of every wire(mm)		5/0.05						
标称外径(mm) NOM.O.D.(mm)		0.6±0.05						
覆盖率(%) Coverage ratio(%)		90±5						
④护套层 Jacket		材料 Material	聚全氟乙丙烯 FEP					
颜色 Color		黑 Black						
标称外径(mm) NOM.O.D.(mm)		0.81±0.05						
电性能特性 Electrical characteristics								
项目 Item	标准值 Standard value	项目 Item	频率 Frequency 标准值 Standard value 单位 Unit: dB/m					
电容(pF/m) Capacitance(pF/m)	98	衰减 Attenuation	1GHz ≤3.1					
速率(%) Velocity(%)	70		2GHz ≤4.7					
阻抗(Ω) Impedance(Ω)	50±2		3GHz ≤5.8					
驻波比 Standing wave ratio	≤1.3@0~6GHz		4GHz ≤6.9					
最大工作电压(V) Max operating voltage(V)	1000		5GHz ≤7.8					
最大工作频率(GHz) Max operating frequency(GHz)	6		6GHz ≤8.5					
可靠性 Dependability								
项目 Item	单位 Unit	标准值 Standard value						
最小弯曲半径(一次) Min.bending radius static	mm	4						
最小弯曲半径(重复) Min.bending radius repeated	mm	—						
工作温度范围 Operating temperature	℃	-55~+200						
包装 Packing								
项目 Item	单位 Unit	标准值 Standard value						
包装方式 Packing mode	片	托盘 Papery plate						
每盘长度 The length of each plate	m	1000						
每盘接头数 Each connector plate number	片	≤5						
每段最短长度 The shortest length of each root	m	≥10						
使用提示 Use tips								
存储环境 Storage environment	温度: 30℃以下, 湿度: 20%~65%							
最佳保存周期 The best save cycle	2个月: 2个月内上作业性下降, 但电性能不受影响。夏季高温高湿环境开剥后需尽快流转							
加工温度 Processing temperature	260℃的极限情况下, 可短时间承受; 300℃以上分子通常带有的等基会分解; 400℃以上发生显著的热分解							
铁氟龙收缩 Teflon Shrink	具有材料特性。绝缘: 0.2mm以下; 护套: 0.3mm以下							
护套剪切 Jacket traverse	加工长度(护套残留长度)低于5cm易发生							
其他 Other								
特殊加工工艺, 请与供方协商后使用								

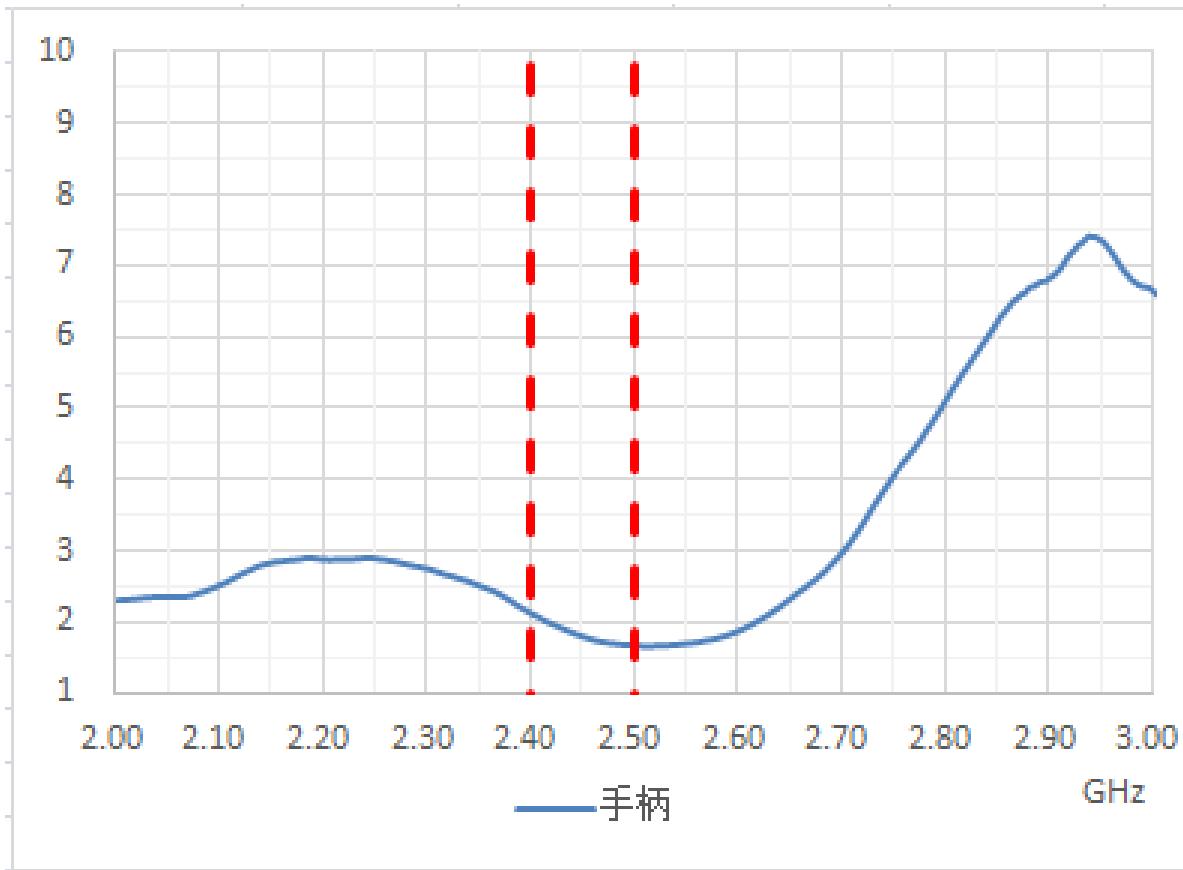
PART NO.
20448-001R-081



Confidential III C

工程图

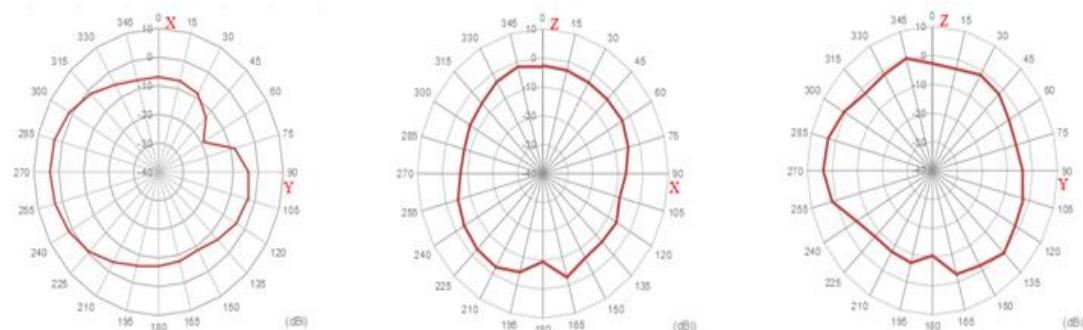




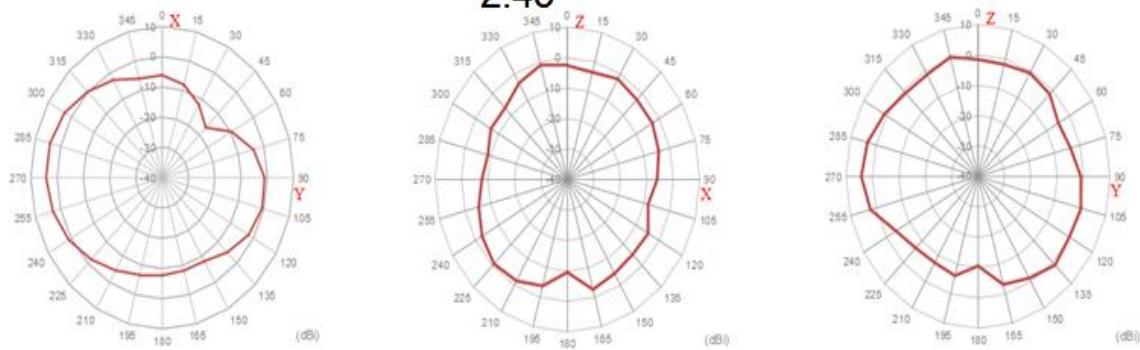
Frequency (GHz)	Gain (dBi)
2400	2.15
2410	2.08
2420	2.01
2430	1.89
2440	1.71
2450	1.69
2460	1.60
2470	1.56
2480	1.49
2490	1.45
2500	1.43

手柄

2.4



2.45



2.5

