

客户认可	6 18 Sep 2023
支持文件	
日期	

工程认可报告 (EAR)

型号: MC-01056+17/18
料号: EJR+21210000020
名称: 连接器

日期: 2023.9.18
编号: EAR-2023-1512
制造商: COWIN
客EAR号:

生效时限或适用说明: 请在以下选项的“☐”中打上“√”, 否则打“/”。

☒ 长期有效(长期有效时说明该EAR不受时间限制)。

☐ 临时有效(要注明哪一套单有效, 该套单完成则该EAR亦随之失效)。

样板发至: ☒ ①工程部 ☒ ②品管部 ☒ ③采购部

认可项目: 请在以下选项的“☐”中打上“√” 否则打“/”。

☒

不含有害物质(附保证书)

☐

丝印可接受(附样板)

☒

物料可接受(附样板)

☐

颜色可接受(附颜色样板)

☒

性能测试可接受(附测试指标)

☐

印刷可接受(附样板)

☒

机械尺/寸可接受(附图纸/样板)

☐

其它

附加描述:

1.SMA Connector(F) to SMA(M) 50 Ohm 10MHz~12GHz RA Adapter,Gold plated brass,VSWR≤1.2,
COWIN P/N:CW-LJQ-0023

2. 按规格书收货。 (样板后补)

3. 环保资料见电子档。

4. 重量: 5g

制表: 海姐

分发予:

审批: 2.12

IQC、PUR

受管制识别印位

注: 发给供应商的一齐发至采购部, 由采购部转供应商。

①工程部(白)
②IQC(黄)
③供应商(蓝)
④采购部(红)

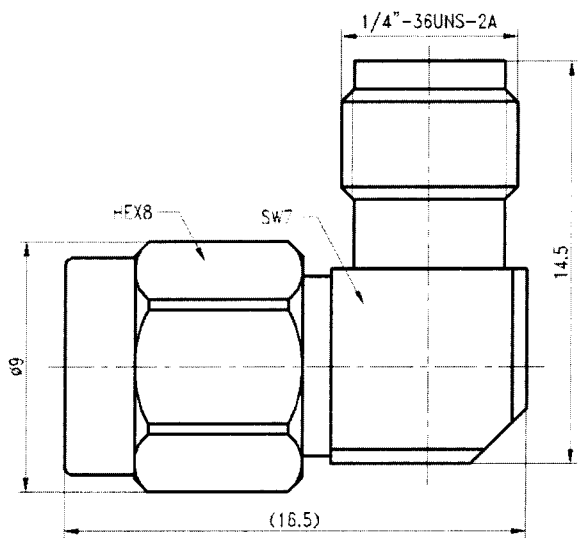


Suzhou Cowin Antenna Electronics Co., Ltd.

SMA Adapter Datasheet

Cowin P/N.: CW-LJQ-0023

Unit: mm



Performance Specification:

ITEM	
Materials and Coatings	
Outer conductor	Gold plated brass
Inner conductor	Gold plated brass & Beryllium Copper Gold-Plated
Dielectric body	PTFE
Electrical Performance	
Impedance	50Ω
Frequency range	10MHz~18GHz
Insulation resistance	≥ 5000MΩ
Dielectric Withstanding Voltage	1000Vrms
Contact resistance	Center conductor ≤ 4mΩ, Outer conductor ≤ 2.5mΩ
VSWR	≤ 1.2
Insertion loss	≤ 0.05Vf (GHz) dB
Mechanical Performance	
Engagement and separation forces	≤ 0.23Nm
coupling torque	0.79Nm~1.13Nm

Connecting mechanism torque resistance	1.69Nm
Durability	500 times
Retaining force of connecting mechanism	≥ 270N
Environment	
High-frequency vibration	Test method 204, test condition D
Shock	Test Method 213, test Condition I
Temperature shock	Test method 107, test condition B
Corrosion (salt spray)	Test method 101, test condition B
Moisture resistance	Test method 106, omit step 7b, insulation resistance ≥ 200 MΩ

Executive standards: GJB 681A-2002、GJB360B-2009。