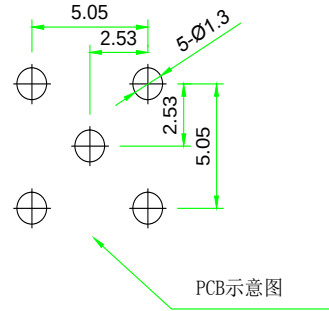
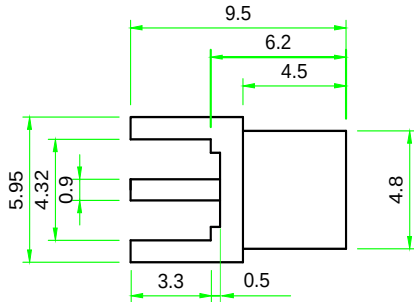


Kinghelm®

版本	修改内容	修改人	日期



技术要求:

1. 未注公差按 ± 0.1
2. 镀层均匀、光滑、无污渍、刮伤。
3. 材料需符合RoHS要求。

材质要求:

1. 壳体: 黄铜镀金 (C3605) AU: $0.02 \sim 0.04 \mu\text{m}$
2. 绝缘体: 聚四氟乙烯 (PTFE)
3. 插孔: (HPb59-1) AU: $0.02 \sim 0.04 \mu\text{m}$

序号	检测项目	技术指标	序号	零件名称	材料	涂复
1	特性阻抗	50 Ω	1	内导体	磷青铜	镀金
2	频率范围	0~6GHz	2	绝缘子	聚四氟乙烯	
3	工作电压	250V	3	外壳	HPb59-1(黄铜)	镀金
4	绝缘电阻	$\geq 1000 \text{M}\Omega$	4			
5	接触电阻	内导体 $\leq 5 \text{m}\Omega$, 外导体 $\leq 2.5 \text{M}\Omega$	5			
6	机械耐久性	500次	6			
7	耐压	1000Vrms (海平面最小值)	7			

深圳市金航标电子有限公司

WWW.KINGHELM.COM.CN

KH-MCX-KE-Z

0755-28190160

日期: 2024.12.15

绘图:

图号:

审核:

A4 (297*210mm)

Sample Photo



A. Electrical Characteristics

Frequency	DC~6GHz
Impedance	50 Ohm
S.W.R.	Straight<= 1.3 Right Angle<= 1.5
Insertion Loss	<= 0.1 dB / GHz
Voltage (breakdown)	> =750V
Insulation Resistance	>= 1000 M ohm
Center Conductor Contact Resistance	<= 5 m ohm
Outer Conductor Contact Resistance	<= 2.5 m ohm

B. Material & Mechanical Characteristics

Material of Conductor	Brass (Cu)
Pull Test (Retention)	>= 27 Kg (27N) for Plug Type
Pull-Separation Force	1~2 Kg (10 ~ 20 N) for Plug Type
Mating Cycles	> 500

C. Environmental

Operation Temperature	- 40°C ~ + 150°C
Storage Temperature	- 40°C ~ + 85°C