



镇江金友电子科技有限公司

技术规格书

连接器

型号：CC4-C-J2

图号：JYKJ3. 650. 189

拟制： 张天明

审核： 陈晓斌

批准： 刘国斌

地址：中国江苏省镇江市丁卯开发区南纬二路9号鑫鼎茂工业园1号楼2层

邮编：212009

电话：0511-88880683

传真：0511-88880343

网址：www.jinyoukeji.com

邮箱：zj@jinyoukej.com

软电缆连接器/ Flexible cable connector

压接式插头/ Crimp Plugs

适用软电缆/ For flexible cables

| 产品名称/Product type | 适用电缆/Apply cable | 备注/Notes |
|-------------------|------------------|------------------------|
| CC4-C-J2 | SYV-75-2-2 | CC4 型阳头配 SYV-75-2-2 电缆 |

主要技术特性 TECHNICAL CHARACTERISTICS

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| 温度范围 Temp.range | -40~+85°C |
| 振动 Vibration | 100m/s ² (10~500Hz) |
| 特性阻抗 Impedance | 50Ω,75Ω |
| 频率范围 Frequency Range | DC~4GHz (50Ω); DC~1GHz (75Ω) |
| 工作电压 Working Voltage | 350V max (有效值) |
| 耐压 Withstand Voltage | 750V rms (海平面有效值) |
| 接触电阻 Contact resistance | 内导体之间 Center Contact ≤ 6 mΩ |
| | 外导体之间 Outer Contact ≤ 3 mΩ |
| 绝缘电阻 Insulation resistance | ≥ 1000 mΩ |
| 电压驻波比 VSWR | 直式 Straight ≤ 1.20 |
| | 弯式 Right angle ≤ 1.22 |
| 耐久性 Durability(mating) | ≥500 次 (cycles) |

材料与涂覆 MATERIAL & PLATING

| | | |
|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| 壳体 shell | 黄铜 brass | 镀镍或镀金 nickel or gold plated |
| 插针 contact pin | 黄铜 brass | 镀硬金 gold plated |
| 插孔 socket | 铍青铜 beryllium | 镀硬金 gold plated |
| 弹性接触件 elastic contact | 铍青铜或锡青铜 beryllium or tin brass | 镀硬金 gold plated |
| 绝缘体 insulator | 聚四氟乙烯 PTFE | |
| 压接套 crimping suite | 铜合金 copper alloy | 镀镍或镀金 nickel or gold plated |
| O 型密封件 o-ring sealing | 硅橡胶 6146 silastic | |

适用技术标准 APPLICABLE STANDARD

CECC 22230;

DIN 47297.

.注：回波和插入损耗测试指标发生争议时以 Agilent 标准校准件校准测试为准

五、外形：

