

# XXC104 电连接器规格书

版 本：S0.0

拟 制：

审 核：

会 签：

批 准：

浙江鑫喜电子科技有限公司

---

Zhejiang Xin Xi Electronic Technology Co,Ltd.

版本	内容	时间
S0.0	文件建立	2016-04-13

一) 物料信息(Consumer Information):

序号	名称、型号	编号	芯数	插座端接、安装方式	接线规格	是否高压互锁	颜色防呆	备注 (以前型号)
1	XXC104-EV-S1TA 插头	XX104-01-00-00A	1	---	10mm2 非屏蔽电缆	否	N 键位	DY6-1TY(180°)
	XXC104-EV-S1TB 插头	XX104-01-00-00B	1	---	16mm2 非屏蔽电缆	否	N 键位	DY6-1TY(180°)
	XXC104-EV-P1ZA 插座	XX104-02-00-00A	1	铜排,面板前安装	---	否	N 键位	DY6-1ZP(180°)
2	XXC104-EV-S1TC 插头	XX104-01-00-00C	1	---	10mm2 非屏蔽电缆	否	A 键位	DY6-1TY(90°)
	XXC104-EV-P1ZD 插座	XX104-01-00-00D	1	---	16mm2 非屏蔽电缆	否	A 键位	DY6-1TY(90°)
3	XXC104-EV-P1ZB 插座	XX104-02-00-00B	1	铜排,面板前安装	---	否	A 键位	DY6-1ZP(90°)

二) 最大外形尺寸(Max Figure Size): 见第六项内容

三) 技术参数(Technical Data):

1. 电气特性(Electric Characteristic):

额定电流	60A(电缆 10mm2)
	80A(电缆 16mm2)
额定电压	630V (AC/DC)
耐电压	3000V(AC) (常态)
接触电阻	≤0.6mΩ
绝缘电阻	≥5000MΩ (常态)

## 2. 机械特性:

振动	低频/振幅	高频/加速度
	10Hz~55Hz/±0.75mm	55Hz~500Hz/10g
机械寿命	≥500Cycles	
防护等级	IP67(插合后)	

## 3. 材料及表面处理:

材料	接触件: 铜合 壳体: 铝或锌合金
表面处理	铜合金接触件: 镀银

## 4. 工作环境:

温度	-40℃~+125℃
允许湿度	95% (40℃时)

## 四) 物料简介:

## 1. 基本情况:

接触件数	3
参考标准	QCT 417.1 车用电线插接器 第一部分
特点	连接可靠, 安装维护方便, 具有二次锁紧功能,

## 2. 环保信息(RoHS): RoHS

## 3. 安规信息: 无强制要求

## 4. 工艺使用:

- a、插头端接形式: 压接
- b、插座端接方式: 压接

## 5. 说明(Remark): 由于压接接线方式等特殊, 推荐由我司制作线缆。

## 五) 包装储存:

## 1. 包装规范: 采用专用盒进行包装。

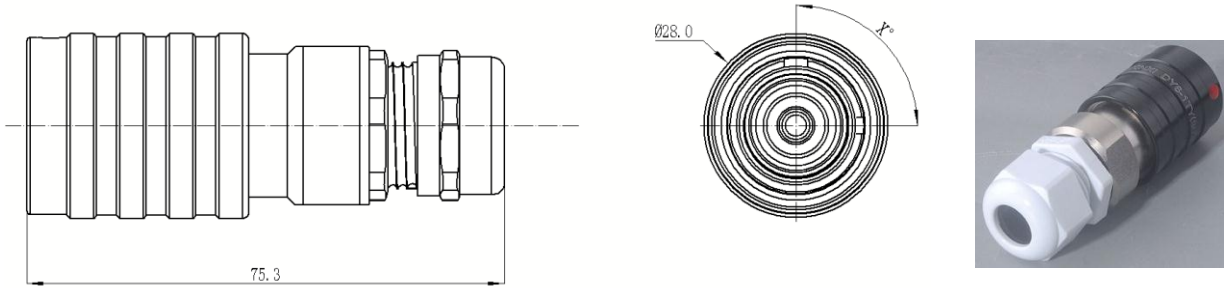
## 2. 存储要求:

包装成箱的产品, 应在环境温度-10℃---+40℃, 相对湿度 80% 以下, 周围空气中无酸性, 碱性或其它腐蚀性气体的库房里贮存。

六) 外形尺寸:

序号	X	防呆键位
1	180°	N 键位
2	90°	A 键位

插头:



插座:

