



NINGBO CHENLONG ELECTRIC CO., LTD.

# 规格书

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

产品名称	日本电源线	送样时间	2014. 12. 23
产品规格	3X1.25MM2	客户名称	/
出厂签字	批准	核对	编制
	邵国富	连庆苗	金津
客户确认	批准	核对	
备注			



CHENGLONG

## 宁波程隆电器有限公司

NINGBO CHENLONG ELECTRIC CO., LTD.

地址：浙江省余姚市泗门镇工业园区

ADD: SIMENINDUSTRIAL PARK.YUYAO.ZHEJIANG.P.R.CHINA

TEL: 13429266416 FAX: 0086-574-62160100





## 〈一〉 插头部分

### 1. 适用范围

本规格书规定了插头电源线的技术要求与试验方法及检验规则。  
本规格书适用于美插头电源线检验依据。

### 2. 引用标准

GB 2828-2003 逐批检查计数抽样及抽样表

### 3. 技术要求与试验方法

#### 3.1 基本参数及尺寸

插头电源线的基本参数与尺寸应符合图纸的规定尺寸。  
请参见样品检验报告。

#### 3.2 外观要求

插头电源线的注塑表面应光洁.无裂纹.气泡.缺料.气鼓.缩水和划伤等明显不良；插针插销应光滑，无毛刺及锈蚀痕迹。

#### 3.3 耐压测试

下列部位当施加 50HZ 交流电压 2000V/M 时，应不发生击穿或闪络现象。

A.在不同极性带电部件之间

B.带电极连在一起与外壳之间

试验在室温下进行，试验用耐压测试仪，施压时应以基本上均匀的速度从零升高至所需的试验电压值为止。

#### 3.4 通电试验

插头电源线的插针插销与电线应导通，成套线的插针与插孔应导通，且不应有以下故障存在；

A.相线.中性线之间短路；

B.相线或中性线互换

是否合格，用安全低压通断测试仪测量各极是否短路.断路或互换。

#### 3.4 标志

插头电源线上应有下列固定标志：

A. 型号

B. 商标图案。

获得认证的插头电源线，还应刻上相应的认证标志；标志应经久耐用，清晰可辨。  
是否合格，通过观察及以下试验加以检查：

先用浸透水的布片擦 15S 后，再以浸透汽油的布片擦 15S；凹凸形压制的标志，可免做擦试试验。



## 电线部分

1. 电线型号：VCTF 3X1.25 黑色
2. 规格：见下表

导体	截面积	mm <sup>2</sup>	3X1.25 mm <sup>2</sup>
	材料		退火软裸铜丝
	芯数	C	3
	结构	PCS/mm	41/0.20
绝缘	材料		PVC
	最小壁厚	Mm	0.44
	标称壁厚	Mm	0.6
	直径	Mm	2.0
	色泽		黑, 白, 绿
护套	材料		PVC
	最小壁厚	Mm	0.68
	标称壁厚	Mm	1.0
	直径	Mm	7.8
	色泽		黑色

3. 绝缘厚度的平均值不应小于规定值的标称值；其最薄点应不小于标称厚度的 90%；
4. 护套厚度的平均值不应小于规定值的标称值；其最薄点应不小于标称厚度的 85%；
5. 电线上应印字，且一个印字标志的终端与下一个印字标志的始端之间的距离不大于 305mm.
6. 电气性能及机械物理性能应符合标准要求。