

KLT 深圳市康利通电子科技有限公司

产品型号

KF-YG-TS

名称

检验标准

共1页

产品名称

端子

承认书

工序
冲压

检验标准

品质部

检验项目

技术要求

检验方法

序号

项目

内容

技术要求

1. 冲制件表面应光洁平整无毛刺及裂痕。
2. 产品弯曲处不得有机械性损伤，切口毛刺 $<0.2\text{mm}$
3. 表面镀锡或亚光，镀层表面应清洁，均匀一致，无腐蚀现象。
4. 未注尺寸公差均按GB1800-79IT10级

未注公差

尺寸	A	B	C	D	E
1-6	0.03	0.05	0.08	0.10	
6-18	0.05	0.08	0.10	0.15	0.20
18-30	0.08	0.10	0.15	0.20	0.25
30-50	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30
50-80	0.15	0.20	0.25	0.35	0.50

1

外观

标志正确清晰，端子应无断裂、毛刺、变形、划伤；
表面镀层应均匀、光亮、无霉斑、发黑、剥层等缺陷。

目视

2

机械性

产品弯曲部位不得有机械性损伤，不易折断，切口毛刺 $<0.2\text{mm}$

目视

3

互换性

同一型号，同一规格的端子应能通用，互换、插入手感顺畅，任意两只产品一致性好。

将端子与塑件进行互换扞配检查

4

扞入力
拔出力

拉力检测器

5

固定性

每一接触件在详细规范规定拉力推力作用下不应该从基座中脱落，上下直径间隙 $0.2\sim 0.3\text{mm}$ ，左右间隙 $0.02\sim 0.1\text{mm}$ ，锁扣力 $\geq 30\text{N}$

6

尺寸

应符合左边示意图要求
未注圆角 0.3R ，未注倒角 $0.2\times 45^\circ\text{mm}$
未注公差尺寸按GB/TB914-92中ST7级

游标卡尺
千分尺

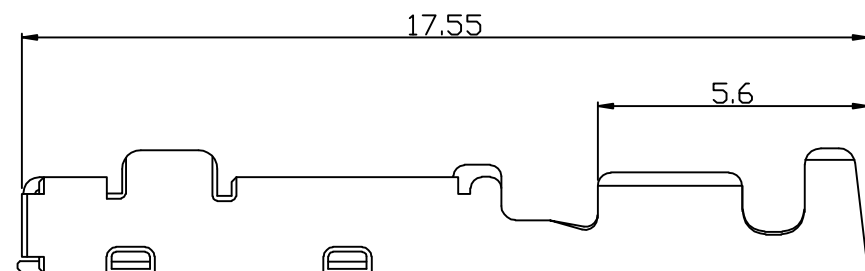
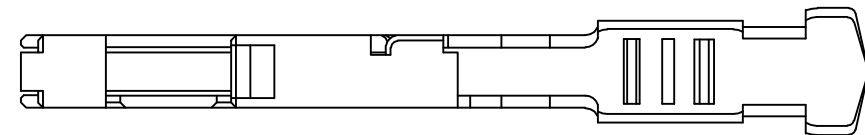
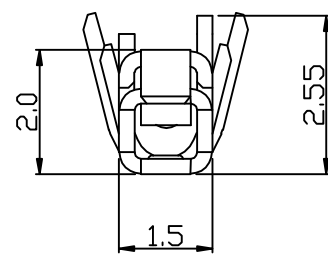
7

使用材料
黄铜

规格

数量

8



审核：林振华

起草：李国常