

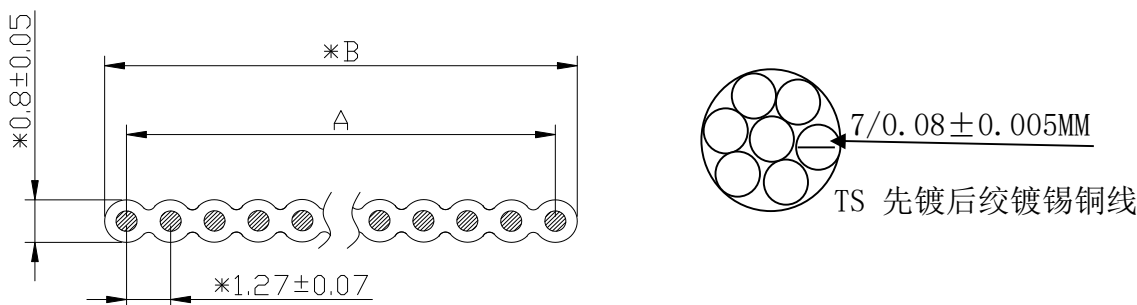


# 深圳市鑫飞龙科技有限公司

## INSPECT STANDARD

品名	2651 Flat Cable PH:1.27mm 28AWG 7*0.08MM		
颜色	<input type="checkbox"/> 黑色 <input type="checkbox"/> 白色 <input checked="" type="checkbox"/> 灰色 <input type="checkbox"/> 黄色 <input type="checkbox"/> 红色 <input type="checkbox"/> 深灰	检查频率	1/1
检验项目	检验规范及外观重点	检验项目	检验规范及外观重点
√	1 PVC表面完整,外观无色差缺料,起皱,气泡,破皮,包含不紧密,表面不得过于粗糙	√	4 排线切口要整齐,尺寸要正确 背面不能有印痕
√	2 导线数目,排线PIN数要正确,目视铜线 不可有外露,偏芯,断线,漏线等不良现象	√	5 红色印边(在端面起第一条线内) 颜色须均匀, 不可有脱落,变色,色差,脏污,模糊等不良现象
√	3 卷取不可有折痕,卷装方向要正确	备注	"*"为重点尺寸,单位:mm

结构图:



CONSTRUCTION TABLE

Code No.	Size of conductor		A	B	导体结构				
	(AWG)	Composition (strands/nm)			工程名称	材质	厚度	绞向绞距	规格, 型号
KT-2	28	7/0.08	1.27±0.1	2.54±0.1	导体	TS镀锡铜	0.244	S12.7mm ↓	7/0.08±0.005mm
KT-3	28	7/0.08	2.54±0.1	3.81±0.1	导体伸长率: 18% ↑				
KT-4	28	7/0.08	3.81±0.1	5.08±0.1	外被结构				
KT-5	28	7/0.08	5.08±0.1	6.35±0.1	工程名称	材质	厚度	规格	型号
KT-6	28	7/0.08	6.35±0.1	7.62±0.1	绝缘外被	PVC	0.8±0.05mm	45P	8500灰
KT-7	28	7/0.08	7.62±0.1	8.89±0.1	平均皮厚: 0.18mm 最小皮厚: 0.13mm				
KT-8	28	7/0.08	8.89±0.1	10.16±0.1	电器性能				
KT-9	28	7/0.08	10.10±0.1	11.43±0.1	项目				
KT-10	28	7/0.08	11.43±0.1	12.70±0.1	1. 额定温度	65°C-105°C			
KT-12	28	7/0.08	13.97±0.1	15.24±0.1	2. 额定电压	300V			
KT-14	28	7/0.08	16.51±0.1	17.78±0.1	3. 耐压测试	3.3KV/1Min			
KT-15	29	7/0.08	17.78±0.1	19.05±0.1	4. 导体电阻	28AWG 237.25OHMS/KM以下			
KT-16	28	7/0.08	19.05±0.1	20.32±0.1	5. 绝缘电阻	100M OHMS/KM以上@10°C			
KT-20	28	7/0.08	24.13±0.1	25.40±0.1	6. 火花试验	2.5KV/0.13SPC ↑			
KT-24	28	7/0.08	29.21±0.1	30.48±0.1	物理特性				
KT-26	28	7/0.08	31.75±0.1	33.02±0.1	项目	PVC			
KT-30	28	7/0.08	36.83±0.1	38.10±0.15	1. 抗张强度 老化前:	1500PST以上			
KT-34	28	7/0.08	41.91±0.1	43.18±0.15	2. 抗张强度 老化后:	老化前之60%以上(100°C*168HR)			
KT-40	28	7/0.08	49.53±0.1	50.80±0.15	3. 伸长率 老化前:	100%以上			
KT-44	28	7/0.08	54.61±0.1	55.88±0.15	4. 伸长率 老化后:	老化前之55%以上(100°C*168HR)			
KT-50	28	7/0.08	62.23±0.1	63.50±0.15	5. 耐燃测试:	VW-1			
KT-60	28	7/0.08	74.93±0.1	76.20±0.15	包装				
KT-64	28	7/0.08	80.01±0.1	81.28±0.15	<input type="checkbox"/> 30.5M <input type="checkbox"/> 76.5M <input type="checkbox"/> 153M <input type="checkbox"/> 305M	备注			

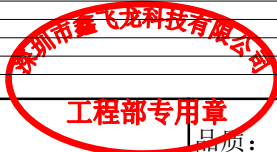
印字内容

XFCON AWM 481991 2651 28AWG 105°C 300V VW-1 AWM I A 105°C 300V FT-1 A

字高2.0mm

红边(第1PIN)

XFCON AWM 481991 2651 28AWG 105°C 300V VW-1 AWM I A 105°C 300V FT-1 A



核准:	审核:	品质:	制单: 张小丽	2020-5-4日更改 印字内容
-----	-----	-----	---------	---------------------