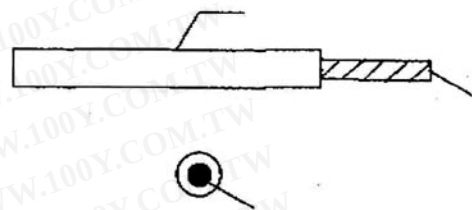


主要技术参数

出厂检验要求

项目	单位	测试条件	标准要求
导体	构造	N/mm	1×0.51TD (镀锡)
	单根导体直径	mm	0.51±0.005
	导体外径	mm	—
	绞距	mm	—
	导体电阻	ohm/km	20℃ 89.3
绝缘体	材料型号	—	PVDF
	平均厚度	mm	0.13
	任一点最小厚度	mm	0.10
	外径	mm	0.77±0.05
	绝缘电阻	Ohm/m	3.05×10 ⁸
芯线绞合	芯线或对数	—	—
	绞距	mm	—
	外径	mm	—
编织	材料型号	—	—
	构造	—	—
	密度	目/寸	—
客户确认	材料型号	—	—
	厚度	mm	—
	外径	mm	—



截面图

IV、变更栏

No	版本/版次	变更日期	变更描述	变更者	审核
1					
2					

V、备注栏

绝缘层表面不要求印字。

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

II、电气和物理性能

成品电线耐压实验	kv/min	浸水常温 24H	1500V
火花实验	—	Kv:0.15SEC	1.50KV

老化前	绝缘体	伸长率	%	—	100%
		抗张强度	—	3min(75 mm)	3500PSI(2.46kgf/mm ²)
		伸长残率	%	老化条件:136℃	50%以上
老化后	绝缘体	伸长残率	%	*168Hrs	50%以上
		抗张残率	%	—	—

宋迎宾	热冲击实验	—	136℃ × 1Hr	不开裂	—
	加热变形实验	—	—	—	—
	燃烧实验	—	—	VW-1	—

客户编号		产品名称	铁富隆电线	额定电压	150V
产品型号	1422	产品规格	1×0.51TD	额定温度	105℃
线号	24AWG	图纸编号		重点尺寸	*
版本/版次	A/1	单位	mm	注意事项	—
日期	09-09-17	共一页	—	—	—