

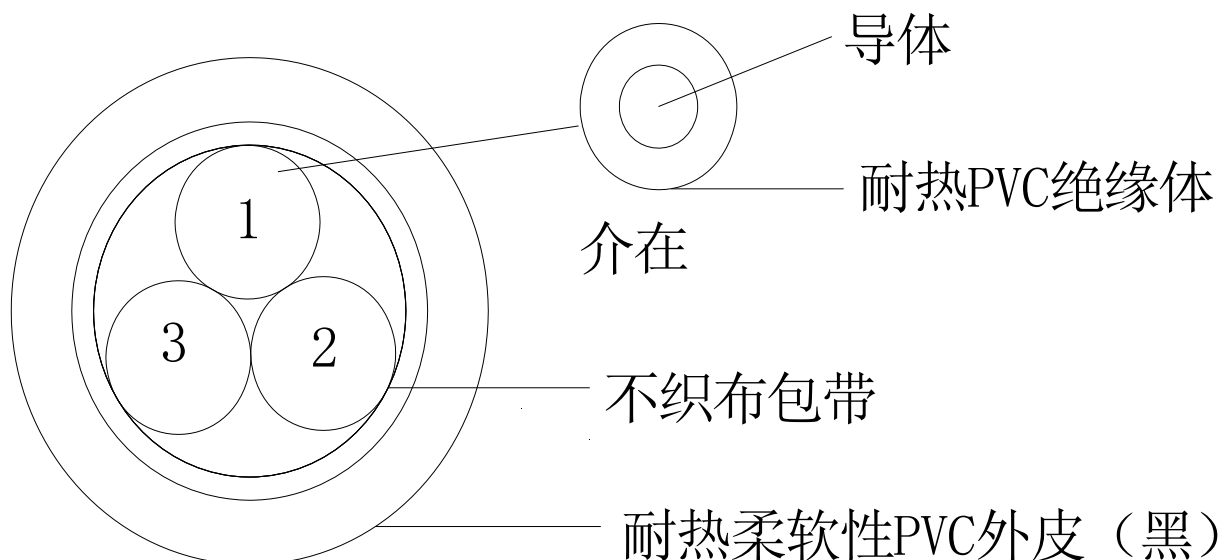
T-20276 (TAY) 黑 LF 3X22AWG				
線心數			3	
導體	規格	AWG	22	
	(鍍錫軟銅絞線)			
	構成		65/0.08	
	外径	mm		
耐热PVC绝缘体厚度		mm	0.25	
集合绞外径		mm	2.7	
不织布包带厚度		mm	0.05	
耐热柔软性PVC外皮厚度		mm	0.95	
仕上外径		標準(約)	mm	4.7
		公差	mm	±0.4
電氣特性	導体抵抗	20°C	Ω/km	159.4 以下
	試驗電压		V 1分	500
	絕緣抵抗	20°C	MΩ·km	10 以上
概算質量		kg/km	30	

表面表示: T TAIYO 22AWG LF E176097  $\mathcal{R}$  AWM 20276 80°C 30V VW-1

c  $\mathcal{R}$  AWM II A/B 80°C 30V FT1

印字颜色: 白色

構造.識別図



勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766  
 勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570  
 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>



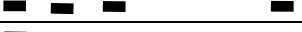

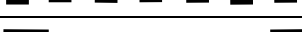
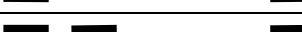

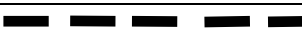
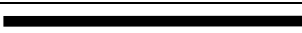
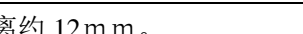
圆内数字识别参照附表。

**【識別表】**

线番	絶縁体色	点印 No.	点印色
1	橙	1	黒
2	灰		
3	白		

点印No.参照下记的【点印识别内容】

**【点印识别内容】**

点印 No.	点印种类	2组点印的距离（1 距离约 12mm）
1	短点	
2		
3		
4		
5		 (連続)
6	長点	
7		
8		
9		 (連続)
10	長線	

※ 短点：1mm、長点：2mm、距离约 12mm。

長線：22mm、间隔：2mm、距离约 24mm。

# 仕 様 書

S. No. DWC- CD210530

ZX-TFB/AY

3×0.3mm<sup>2</sup>

副版	変 更 記 事	年 月 日
初	制定	2021.01.26

太 陽 電 線 (東 莞) 有 限 公 司  
技 術 開 発 部

顧客承認	承認	確認	作成
	技術 2021.01.26 白翠东	技術 2021.01.26 任江勇	技術 2021.01.26 韩国娥

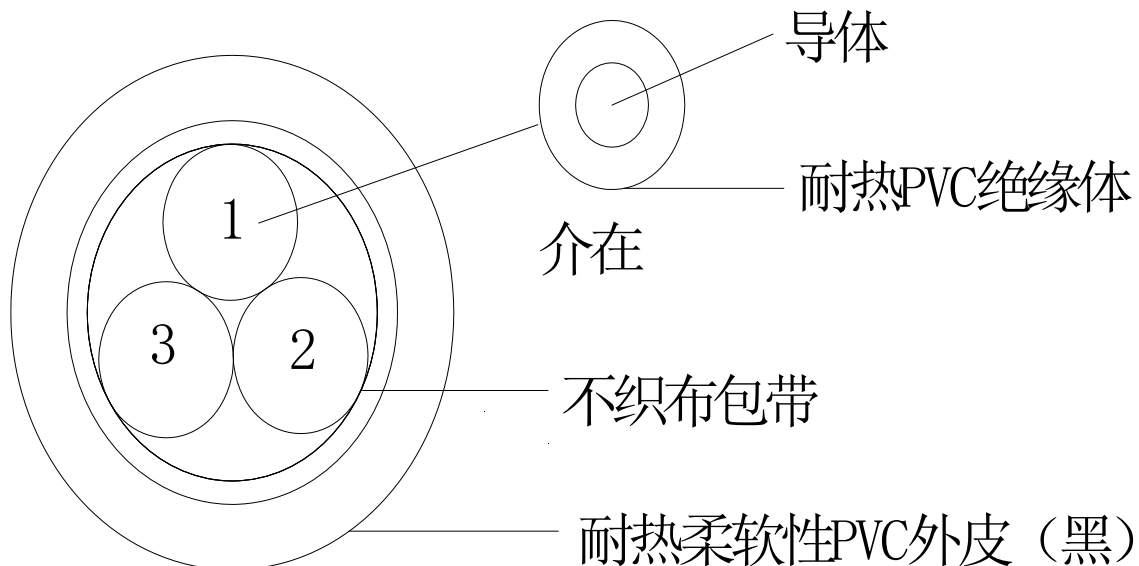
ZX-TFB/AY		3×0.3mm <sup>2</sup>	
線 心 数		3	
導 体	规格	mm <sup>2</sup>	0.3
	(软铜绞线)		
	构成		65/0.08
	外径	mm	0.75
耐热 PVC 绝缘体厚度		mm	0.26
集合绞外径		mm	2.8
不织布包带厚度		mm	0.05
耐热柔软性 PVC 外皮厚度		mm	0.9
仕上外径	標準 (約)	mm	4.7
	公差	mm	±0.2
電 氣 特 性	导体抵抗	20℃ Ω/km	55.4 以下
	試験電圧	V 1分	2000
	絶縁抵抗	20℃ MΩ·km	10 以上
概算質量		kg/km	32

表面表示：TAIYO E176097  AWM 2103 105℃ 300V LF

RoHS CONFORM CE ZX-TFB/AY 3×0.3mm<sup>2</sup>

墨水色：白色

構造.識別図



圆内数字识别参照附表。

【識別表】

线番	絶縁体色	点印 No.	点印色
1	橙	1	黒
2	灰		
3	白		

点印No.参照下記の【点印识别内容】

【点印识别内容】

点印 No.	点印种类	2组点印的距离 (1 距离约 12mm)
1	短点	
2		
3		
4		
5		 (連続)
6	長点	
7		
8		
9		 (連続)
10	長線	

※ 短点：1mm、長点：2mm、距离约 12mm。

長線：22mm、间隔：2mm、距离约 24mm。

T/20276(TAY) LF

付表1

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)

対数	導体			耐熱 P V C 絶縁体		対より	より合わせ	不織布テープ		耐熱耐油 P V C シース		仕上外径	
	サイズ	構成	外径	厚さ	外径			外径	外径	厚さ	外径	厚さ	外径
	AWG		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1P	26	30/0.08	0.51	0.22	0.95	1.9		0.05	2.0	0.90	3.8	3.6	4.0
2P	26	30/0.08	0.51	0.22	0.95	1.9	2.9	0.05	3.0	0.85	4.7	4.5	4.9
3P	26	30/0.08	0.51	0.22	0.95	1.9	3.4	0.05	3.5	0.85	5.2	5.0	5.4
4P	26	30/0.08	0.51	0.22	0.95	1.9	3.8	0.05	3.9	0.85	5.6	5.4	5.8
5P	26	30/0.08	0.51	0.22	0.95	1.9	4.3	0.05	4.4	0.85	6.1	5.9	6.3
6P	26	30/0.08	0.51	0.22	0.95	1.9	4.8	0.05	4.9	0.80	6.5	6.3	6.7
7P	26	30/0.08	0.51	0.22	0.95	1.9	5.2	0.05	5.3	0.85	7.0	6.8	7.2
8P	26	30/0.08	0.51	0.22	0.95	1.9	5.7	0.05	5.8	0.80	7.4	7.2	7.6
9P	26	30/0.08	0.51	0.22	0.95	1.9	6.2	0.05	6.3	0.80	7.9	7.7	8.1
10P	26	30/0.08	0.51	0.22	0.95	1.9	5.8	0.05	5.9	0.80	7.5	7.3	7.7
11P	26	30/0.08	0.51	0.22	0.95	1.9	6.6	0.05	6.7	0.75	8.2	7.9	8.5
12P	26	30/0.08	0.51	0.22	0.95	1.9	6.6	0.05	6.7	0.75	8.2	7.9	8.5
13P	26	30/0.08	0.51	0.22	0.95	1.9	7.0	0.05	7.1	0.75	8.6	8.3	8.9
14P	26	30/0.08	0.51	0.22	0.95	1.9	7.0	0.05	7.1	0.75	8.6	8.3	8.9
15P	26	30/0.08	0.51	0.22	0.95	1.9	7.4	0.05	7.5	0.80	9.1	8.8	9.4

付表2

T/20276(TAY) LF

線 心 数	導体			耐熱 P V C 絶縁体		対より	より 合わせ	不織布テープ		耐熱耐油 P V C シース		仕 上 外 径			
	サイズ	構成	外径	厚さ	外径			外径	外径	厚さ	外径	厚さ	外径	最小	最大
2	26	30/0.08	0.51	0.22	0.95		1.9	0.05	2.0	0.90	3.8	3.6	4.0		
3	26	30/0.08	0.51	0.22	0.95		2.1	0.05	2.2	0.90	4.0	3.8	4.2		
4	26	30/0.08	0.51	0.22	0.95		2.3	0.05	2.4	0.90	4.2	4.0	4.4		
5	26	30/0.08	0.51	0.22	0.95		2.6	0.05	2.7	0.90	4.5	4.3	4.7		
6	26	30/0.08	0.51	0.22	0.95		2.9	0.05	3.0	0.85	4.7	4.5	4.9		
7	26	30/0.08	0.51	0.22	0.95		3.2	0.05	3.3	0.85	5.0	4.8	5.2		
8	26	30/0.08	0.51	0.22	0.95		3.5	0.05	3.6	0.85	5.3	5.1	5.5		
9	26	30/0.08	0.51	0.22	0.95		3.8	0.05	3.9	0.85	5.6	5.4	5.8		
10	26	30/0.08	0.51	0.22	0.95		4.1	0.05	4.2	0.85	5.9	5.7	6.1		
11	26	30/0.08	0.51	0.22	0.95		2.1	0.05	4.1	0.85	5.8	5.6	6.0		
12	26	30/0.08	0.51	0.22	0.95		2.1	0.05	4.1	0.85	5.8	5.6	6.0		
13	26	30/0.08	0.51	0.22	0.95		2.3	0.05	4.3	0.85	6.0	5.8	6.2		
14	26	30/0.08	0.51	0.22	0.95		2.3	0.05	4.3	0.85	6.0	5.8	6.2		
15	26	30/0.08	0.51	0.22	0.95		2.6	0.05	4.6	0.85	6.3	6.1	6.5		
16	26	30/0.08	0.51	0.22	0.95		2.6	0.05	4.6	0.85	6.3	6.1	6.5		
17	26	30/0.08	0.51	0.22	0.95		2.9	0.05	4.9	0.85	6.6	6.4	6.8		
18	26	30/0.08	0.51	0.22	0.95		2.9	0.05	4.9	0.85	6.6	6.4	6.8		
19	26	30/0.08	0.51	0.22	0.95		3.2	0.05	5.2	0.80	6.8	6.6	7.0		
20	26	30/0.08	0.51	0.22	0.95		3.2	0.05	5.2	0.80	6.8	6.6	7.0		

T/20276(TAY) LF

付表3

対数	導体			耐熱	PVC絶縁体	対より	より合わせ	不織布テープ		耐熱耐油	PVCシース	仕上外径	
	サイズ	構成	外径					厚さ	外径			厚さ	外径
	AWG		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1P	24	41/0.08	0.59	0.25	1.09	2.2		0.05	2.3	0.95	4.2	4.0	4.4
2P	24	41/0.08	0.59	0.25	1.09	2.2	3.3	0.05	3.4	0.90	5.2	5.0	5.4
3P	24	41/0.08	0.59	0.25	1.09	2.2	3.9	0.05	4.0	0.95	5.9	5.7	6.1
4P	24	41/0.08	0.59	0.25	1.09	2.2	4.4	0.05	4.5	0.90	6.3	6.1	6.5
5P	24	41/0.08	0.59	0.25	1.09	2.2	4.9	0.05	5.0	0.95	6.9	6.7	7.1
6P	24	41/0.08	0.59	0.25	1.09	2.2	5.4	0.05	5.5	0.95	7.4	7.2	7.6
7P	24	41/0.08	0.59	0.25	1.09	2.2	6.0	0.05	6.1	0.90	7.9	7.7	8.1
8P	24	41/0.08	0.59	0.25	1.09	2.2	6.5	0.05	6.6	0.95	8.5	8.2	8.8
9P	24	41/0.08	0.59	0.25	1.09	2.2	7.1	0.05	7.2	0.95	9.1	8.8	9.4
10P	24	41/0.08	0.59	0.25	1.09	2.2	6.6	0.05	6.7	0.95	8.6	8.3	8.9
11P	24	41/0.08	0.59	0.25	1.09	2.2	7.5	0.05	7.6	0.95	9.5	9.2	9.8
12P	24	41/0.08	0.59	0.25	1.09	2.2	7.5	0.05	7.6	0.95	9.5	9.2	9.8
13P	24	41/0.08	0.59	0.25	1.09	2.2	8.0	0.05	8.1	0.90	9.9	9.6	10.2
14P	24	41/0.08	0.59	0.25	1.09	2.2	8.0	0.05	8.1	0.90	9.9	9.6	10.2
15P	24	41/0.08	0.59	0.25	1.09	2.2	8.5	0.05	8.6	0.95	10.5	10.2	10.8

付表4

T/20276(TAY) LF

線 心 数	導体			耐 熱	P V C 絶 縁 体	対 よ り	よ り 合 わ せ	不 織 布 テ ー プ		耐 熱 耐 油	P V C シ ー ス	仕 上 外 径	
	サ イ ズ	構 成	外 径					厚 さ	外 径			厚 さ	外 径
	AWG		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2	24	41/0.08	0.59	0.25	1.09		2.2	0.05	2.3	0.95	4.2	4.0	4.4
3	24	41/0.08	0.59	0.25	1.09		2.4	0.05	2.5	0.90	4.3	4.1	4.5
4	24	41/0.08	0.59	0.25	1.09		2.7	0.05	2.8	0.90	4.6	4.4	4.8
5	24	41/0.08	0.59	0.25	1.09		3.0	0.05	3.1	0.90	4.9	4.7	5.1
6	24	41/0.08	0.59	0.25	1.09		3.3	0.05	3.4	0.95	5.3	5.1	5.5
7	24	41/0.08	0.59	0.25	1.09		3.7	0.05	3.8	0.90	5.6	5.4	5.8
8	24	41/0.08	0.59	0.25	1.09		4.0	0.05	4.1	0.90	5.9	5.7	6.1
9	24	41/0.08	0.59	0.25	1.09		4.3	0.05	4.4	0.95	6.3	6.1	6.5
10	24	41/0.08	0.59	0.25	1.09		4.7	0.05	4.8	0.90	6.6	6.4	6.8
11	24	41/0.08	0.59	0.25	1.09		2.4	0.05	4.7	0.90	6.5	6.3	6.7
12	24	41/0.08	0.59	0.25	1.09		2.4	0.05	4.7	0.90	6.5	6.3	6.7
13	24	41/0.08	0.59	0.25	1.09		2.7	0.05	5.0	0.90	6.8	6.6	7.0
14	24	41/0.08	0.59	0.25	1.09		2.7	0.05	5.0	0.90	6.8	6.6	7.0
15	24	41/0.08	0.59	0.25	1.09		3.0	0.05	5.3	0.90	7.1	6.9	7.3
16	24	41/0.08	0.59	0.25	1.09		3.0	0.05	5.3	0.90	7.1	6.9	7.3
17	24	41/0.08	0.59	0.25	1.09		3.3	0.05	5.6	0.95	7.5	7.3	7.7
18	24	41/0.08	0.59	0.25	1.09		3.3	0.05	5.6	0.95	7.5	7.3	7.7
19	24	41/0.08	0.59	0.25	1.09		3.7	0.05	5.9	0.95	7.8	7.6	8.0
20	24	41/0.08	0.59	0.25	1.09		3.7	0.05	5.9	0.95	7.8	7.6	8.0

付表5

T/20276(TAY) LF

対数	導体			耐熱	PVC絶縁体	対より	より合わせ	不織布テープ		耐熱耐油	PVCシース	仕上外径	
	サイズ	構成	外径					厚さ	外径			厚さ	外径
	AWG		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1P	22	65/0.08	0.74	0.25	1.24	2.5		0.05	2.6	0.95	4.5	4.3	4.7
2P	22	65/0.08	0.74	0.25	1.24	2.5	3.7	0.05	3.8	0.95	5.7	5.5	5.9
3P	22	65/0.08	0.74	0.25	1.24	2.5	4.5	0.05	4.6	1.00	6.6	6.4	6.8
4P	22	65/0.08	0.74	0.25	1.24	2.5	5.0	0.05	5.1	1.00	7.1	6.9	7.3
5P	22	65/0.08	0.74	0.25	1.24	2.5	5.6	0.05	5.7	1.00	7.7	7.5	7.9
6P	22	65/0.08	0.74	0.25	1.24	2.5	6.2	0.05	6.3	1.00	8.3	8.0	8.6
7P	22	65/0.08	0.74	0.25	1.24	2.5	6.8	0.05	6.9	1.05	9.0	8.7	9.3
8P	22	65/0.08	0.74	0.25	1.24	2.5	7.4	0.05	7.5	1.15	9.8	9.5	10.1
9P	22	65/0.08	0.74	0.25	1.24	2.5	8.1	0.05	8.2	1.10	10.4	10.1	10.7
10P	22	65/0.08	0.74	0.25	1.24	2.5	7.5	0.05	7.6	1.15	9.9	9.6	10.2
11P	22	65/0.08	0.74	0.25	1.24	2.5	8.6	0.05	8.7	1.15	11.0	10.7	11.3
12P	22	65/0.08	0.74	0.25	1.24	2.5	8.6	0.05	8.7	1.15	11.0	10.7	11.3
13P	22	65/0.08	0.74	0.25	1.24	2.5	9.1	0.05	9.2	1.15	11.5	11.2	11.8
14P	22	65/0.08	0.74	0.25	1.24	2.5	9.1	0.05	9.2	1.15	11.5	11.2	11.8
15P	22	65/0.08	0.74	0.25	1.24	2.5	9.7	0.05	9.8	1.2	12.2	11.9	12.5

付表6

T/20276(TAY) LF

線 心 数	導体			耐 熱	P V C 絶 縁 体	対 よ り	よ り 合 わ せ	不 織 布 テ ー プ		耐 熱 耐 油	P V C シ ー ス	仕 上 外 径			
	サ イ ズ	構 成	外 径					厚 さ	外 径			厚 さ	外 径	最 小	最 大
	AWG		mm					mm	mm			mm	mm	mm	mm
2	22	65/0.08	0.74	0.25	1.24		2.5	0.05	2.6	0.95	4.5	4.3	4.7		
3	22	65/0.08	0.74	0.25	1.24		2.7	0.05	2.8	0.95	4.7	4.5	4.9		
4	22	65/0.08	0.74	0.25	1.24		3.0	0.05	3.1	0.95	5.0	4.8	5.2		
5	22	65/0.08	0.74	0.25	1.24		3.4	0.05	3.5	0.95	5.4	5.2	5.6		
6	22	65/0.08	0.74	0.25	1.24		3.8	0.05	3.9	0.95	5.8	5.6	6.0		
7	22	65/0.08	0.74	0.25	1.24		4.1	0.05	4.2	1.05	6.3	6.1	6.5		
8	22	65/0.08	0.74	0.25	1.24		4.5	0.05	4.6	1.05	6.7	6.5	6.9		
9	22	65/0.08	0.74	0.25	1.24		4.9	0.05	5.0	1.05	7.1	6.9	7.3		
10	22	65/0.08	0.74	0.25	1.24		5.3	0.05	5.4	1.05	7.5	7.3	7.7		
11	22	65/0.08	0.74	0.25	1.24		2.7	0.05	5.3	1.05	7.4	7.2	7.6		
12	22	65/0.08	0.74	0.25	1.24		2.7	0.05	5.3	1.05	7.4	7.2	7.6		
13	22	65/0.08	0.74	0.25	1.24		3.0	0.05	5.6	1.05	7.7	7.5	7.9		
14	22	65/0.08	0.74	0.25	1.24		3.0	0.05	5.6	1.05	7.7	7.5	7.9		
15	22	65/0.08	0.74	0.25	1.24		3.4	0.05	6.0	1.00	8.0	7.8	8.2		
16	22	65/0.08	0.74	0.25	1.24		3.4	0.05	6.0	1.00	8.0	7.8	8.2		
17	22	65/0.08	0.74	0.25	1.24		3.8	0.05	6.3	1.10	8.5	8.2	8.8		
18	22	65/0.08	0.74	0.25	1.24		3.8	0.05	6.3	1.10	8.5	8.2	8.8		
19	22	65/0.08	0.74	0.25	1.24		4.1	0.05	6.7	1.15	9.0	8.7	9.3		
20	22	65/0.08	0.74	0.25	1.24		4.1	0.05	6.7	1.15	9.0	8.7	9.3		

T/20276(TAY) LF

付表7

対数	導体			耐熱	PVC絶縁体		対より	より合わせ	不織布テープ		耐熱耐油	PVCシース		仕上外径	
	サイズ	構成	外径		厚さ	外径			外径	外径		厚さ	外径	厚さ	外径
	AWG		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1P	20	108/0.08	0.96	0.25	1.46	2.9		0.05	3.0	0.95	4.9	4.7	5.1		
2P	20	108/0.08	0.96	0.25	1.46	2.9	4.4	0.05	4.5	1.00	6.5	6.3	6.7		
3P	20	108/0.08	0.96	0.25	1.46	2.9	5.2	0.05	5.3	1.05	7.4	7.2	7.6		
4P	20	108/0.08	0.96	0.25	1.46	2.9	5.9	0.05	6.0	1.00	8.0	7.8	8.2		
5P	20	108/0.08	0.96	0.25	1.46	2.9	6.6	0.05	6.7	1.00	8.7	8.4	9.0		
6P	20	108/0.08	0.96	0.25	1.46	2.9	7.3	0.05	7.4	1.10	9.6	9.3	9.9		
7P	20	108/0.08	0.96	0.25	1.46	2.9	8.0	0.05	8.1	1.15	10.4	10.1	10.7		
8P	20	108/0.08	0.96	0.25	1.46	2.9	8.8	0.05	8.9	1.10	11.1	10.8	11.4		
9P	20	108/0.08	0.96	0.25	1.46	2.9	9.5	0.05	9.6	1.25	12.1	11.8	12.4		
10P	20	108/0.08	0.96	0.25	1.46	2.9	8.8	0.05	8.9	1.25	11.4	11.1	11.7		
11P	20	108/0.08	0.96	0.25	1.46	2.9	10.1	0.05	10.2	1.20	12.6	12.3	12.9		
12P	20	108/0.08	0.96	0.25	1.46	2.9	10.1	0.05	10.2	1.20	12.6	12.3	12.9		
13P	20	108/0.08	0.96	0.25	1.46	2.9	10.7	0.05	10.8	1.20	13.2	12.8	13.6		
14P	20	108/0.08	0.96	0.25	1.46	2.9	10.7	0.05	10.8	1.20	13.2	12.8	13.6		
15P	20	108/0.08	0.96	0.25	1.46	2.9	11.4	0.05	11.5	1.2	13.9	13.5	14.3		

付表8

T/20276(TAY) LF

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)

線 心 数	導体			耐熱 P V C 絶縁体		対より	より合わせ	不織布テープ		耐熱耐油 P V C シース		仕 上 外 径	
	サイズ  AWG	構成	外径  mm	厚さ  mm	外径  mm			外径  mm	外径  mm	厚さ  mm	外径  mm	厚さ  mm	外径  mm
2	20	108/0.08	0.96	0.25	1.46		3.0	0.05	3.1	0.90	4.9	4.7	5.1
3	20	108/0.08	0.96	0.25	1.46		3.2	0.05	3.3	0.90	5.1	4.9	5.3
4	20	108/0.08	0.96	0.25	1.46		3.6	0.05	3.7	0.95	5.6	5.4	5.8
5	20	108/0.08	0.96	0.25	1.46		4.0	0.05	4.1	0.95	6.0	5.8	6.2
6	20	108/0.08	0.96	0.25	1.46		4.4	0.05	4.5	1.05	6.6	6.4	6.8
7	20	108/0.08	0.96	0.25	1.46		4.9	0.05	5.0	1.00	7.0	6.8	7.2
8	20	108/0.08	0.96	0.25	1.46		5.3	0.05	5.4	1.05	7.5	7.3	7.7
9	20	108/0.08	0.96	0.25	1.46		5.8	0.05	5.9	1.00	7.9	7.7	8.1
10	20	108/0.08	0.96	0.25	1.46		6.2	0.05	6.3	1.10	8.5	8.2	8.8
11	20	108/0.08	0.96	0.25	1.46		3.2	0.05	6.2	1.10	8.4	8.1	8.7
12	20	108/0.08	0.96	0.25	1.46		3.2	0.05	6.2	1.10	8.4	8.1	8.7
13	20	108/0.08	0.96	0.25	1.46		3.6	0.05	6.6	1.05	8.7	8.4	9.0
14	20	108/0.08	0.96	0.25	1.46		3.6	0.05	6.6	1.05	8.7	8.4	9.0
15	20	108/0.08	0.96	0.25	1.46		4.0	0.05	7.0	1.15	9.3	9.0	9.6
16	20	108/0.08	0.96	0.25	1.46		4.0	0.05	7.0	1.15	9.3	9.0	9.6
17	20	108/0.08	0.96	0.25	1.46		4.4	0.05	7.4	1.15	9.7	9.4	10.0
18	20	108/0.08	0.96	0.25	1.46		4.4	0.05	7.4	1.15	9.7	9.4	10.0
19	20	108/0.08	0.96	0.25	1.46		4.9	0.05	7.9	1.1	10.1	9.8	10.4
20	20	108/0.08	0.96	0.25	1.46		4.9	0.05	7.9	1.1	10.1	9.8	10.4