

该系列电连接器为推入式锁紧块锁紧，具有插拔迅速、使用方便、体积小、密度高、耐环境好的特点，特别是插头与插座插合具有较高的电磁屏蔽性好。产品主要用于仪器、仪表、电子设备等的直流或交流电路中的电气连接。

产品标志代号

ZH	TL24	H	26	C	10	14	J	23
1	2	3	4	5	6	7	8	9

- 1 — 泰兴市卓航电子科技有限公司企业标称
- 2 — 圆形电连接器主称代号
- 3 — 接触件端接形式
- 4 — 插头、插座类型
- 5 — 壳体表面处理方式
- 6 — 壳体号
- 7 — 接触件数目
- 8 — 接触件类型
- 9 — 尾部附件代号



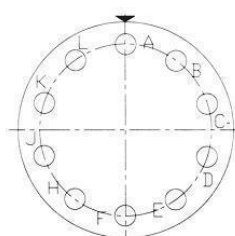
分类特征	代号	意义
主称代号	TL24	推拉式圆形电连接器
接触件端接形式	H	导线焊接
	B	印制板焊接
插头、插座类型	24	圆盘螺母屏蔽型安装插座
	26	屏蔽型插头
表面处理方式	H	电镀黑铬
	N	镀镍
	C	电镀砂铬
壳体号	数字	插座外圆直径的编号
接触件孔位排列号	数字	接触件孔位排列号
接触件类型	J	插针
	K	插孔
尾部附件	23	屏蔽型橡胶尾罩密封式
	渐增的其它型式

主要技术指标

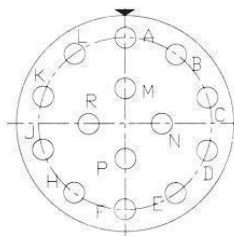
- 工作温度：-55℃ ~ +125℃
- 相对湿度：40℃ ± 2℃ 时，90%~95%
- 工作气压：4.39kPa ~ 101.33kPa
- 盐 雾：5%NaCl 雾中48h
- 密 封 性：
插 座：压差1.01 × 10⁵Pa，历时1min无气泡漏泄
头座插合：1m水深2h不渗水
- 振 动：10Hz ~ 2000Hz，147m/s²，瞬断≤1 μs
- 冲 击：490m/s²，瞬断≤1 μs
- 机械寿命：2000次
- 绝缘电阻：≥5000mΩ
- 工作电流：3A（22#）
- 接触电阻：12.5mΩ
- 工作电压：400V
- 耐 电 压：1000V
- 外壳间电连续性：5mΩ

地址：江苏省泰兴市张桥工业园区江平南路198号 电话：18036808580 联系人：汤先生 邮箱：1690256858@qq.com

绝缘安装板孔位排列（从插针焊线端看绝缘体孔位）



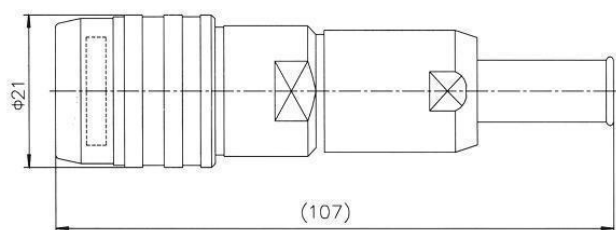
1010 (10—22#)



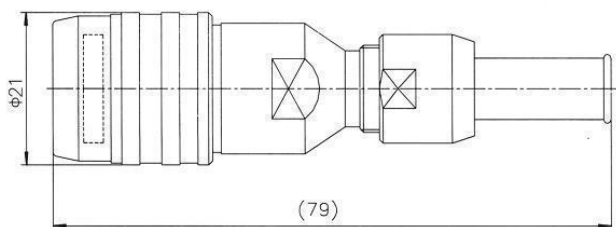
1014 (14—22#)

外形尺寸及安装尺寸

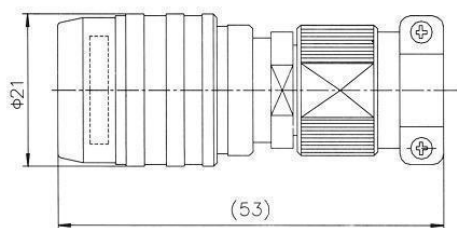
TL24H26 × 10 × × J23插头（适配 φ 5 电缆）



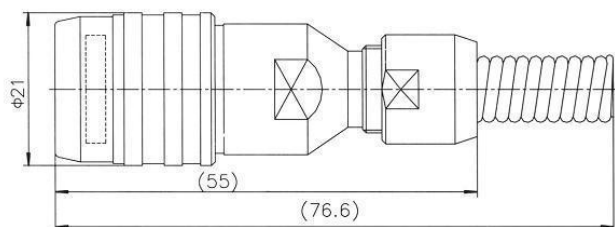
TL24H26 × 10 × × J33插头（适配 φ 5、φ 6 电缆）优选



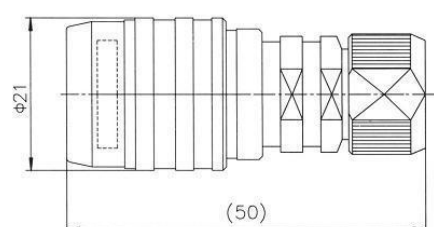
TL24H26 × 10 × × J22插头（适配 φ 5、φ 6 电缆）



TL24H26×10××J21插头（适配φ5、φ6电缆）



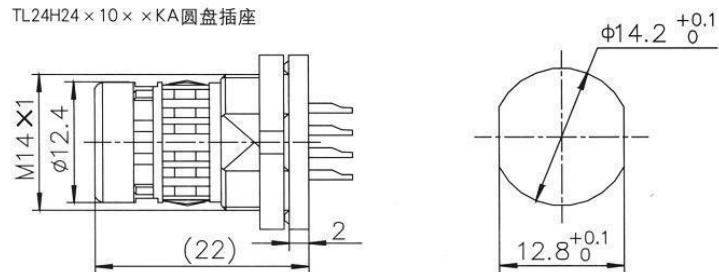
TL24H26×10××J03A（φ5）插头



插座导线焊接插座

样式一

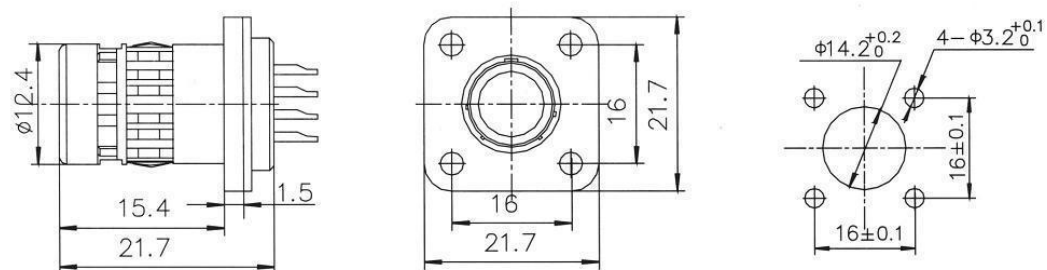
TL24H24×10××KA圆盘插座



安装开孔尺寸

样式二

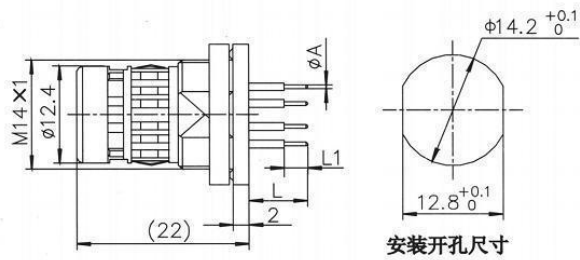
TL24H20×10××K方盘插座



安装开孔尺寸

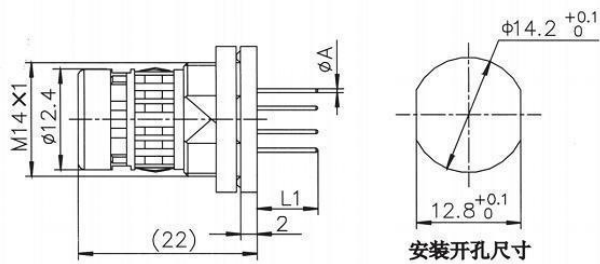
印制板焊接插座

样式一



插座型号	L	L1	A
TL24B24 × 10 × × K	11.5	4	0.7
TL24B24 × 10 × × KC	10	4.2	0.65
TL24B24 × 10 × × KD	11.5	7.5	0.7
TL24B24 × 10 × × KE	6.5	3.5	0.7
TL24B24 × 10 × × KF	4.7	4.2	0.86

样式二



插座型号	A	L1
TL24B24 × 10 × × KB	0.5	4.1
TL24B24 × 10 × × KB-1	0.8	4.1
TL24B24 × 10 × × KG	0.7	6

样式三

TL24B24 × 10 × × KG-4

