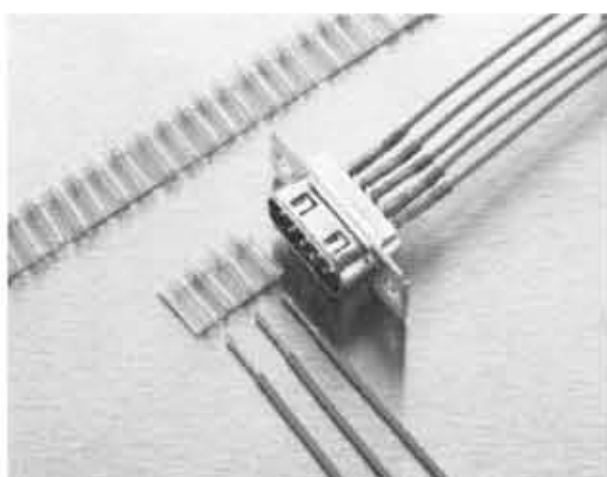


**特点**

- 透明的Kynar热缩管提供密封、绝缘、应力释放和可视性
- 助焊剂提供可控制的焊接过程
- 一体化设计方便安装、节约成本
- 通过UL、CUL的认证


**应用**

主要应用在连接器插针、开关和电机插座之间的连接。

**产品选项**

产品类型	焊锡环最高工作温度	导线最低工作温度
B-155、CWT	125°C	85°C
D-129、D-141、D-71X	150°C	125°C

**产品选型过程**

1. 确定工作温度；
2. 根据温度在产品选项表中选择合适的产品类型；
3. 选择元件连接的类型和尺寸；
4. 确定导线线规；
5. 对D-71X来说还得确定插针之间的中心距，并且要和连接端子的中心距相匹配；
6. 选择合适的元件编号，CWT从表A中选择；D-129/141/71X从表B中选择。

**表A—CWT系列(最高温度125°C)(单位: mm)**
**连接类型和尺寸**

接头尺寸	导线线规AWG	元件编号
	W=小于0.63	24 CWT-1501
		20 CWT-1502
	W=0.63-0.89	24 CWT-1501
		22 CWT-1502
		20 CWT-1503
	W=0.89-1.14	24-22 CWT-1502
		20-18 CWT-1503
	W=1.14-1.52	24-22 CWT-1503
	20-18 CWT-1504	

**电缆附件及中间连接器件**
**B-155、CWT、D-129、D-141、D-71X 插针连接器件**

接头尺寸	导线	整体包装的套间中心距	元件编号
	W=小于1.52	24-20	CWT-1501
	W=1.27-2.28	24-18	CWT-1502
	W=1.77-2.79	24-18	CWT-1503
	W=2.54-3.80	24-18	CWT-1504
	W=2.28-4.70	22-16	CWT-1505

**表B—D-129/141/71X系列(最高温度150°C)(单位: mm)**
**连接类型和尺寸**

接头尺寸	导线		整体包装的套间中心距				
	AWG	mm <sup>2</sup>	无	1.27	2.76	3.17	4.0
	W=小于0.61	30-26	0.05-0.15	D-141-30	D-713-03		
		24-22	0.24-0.38	D-141-07	D-711-00		
	W=0.63-0.81	20	0.61	D-141-31	D-711-04		
	W=0.76-1.27	24-20	0.24-0.61	D-141-56	D-711-7		
	W=小于1.52	24-20	0.24-0.61	D-129-05	D-714-01		
	W=1.27-2.28	24-20	0.24-0.61	D-129-03	D-714-00		
	W=2.28-3.55	24-20	0.24-0.61	D-129-0043			

**26号(0.15 mm<sup>2</sup>)导线或更细导线系列(单位: mm)**

元件编号	内径		长度
	缩前	缩后(完全收缩)	
D-110-0062	1.0	0.6	16.0
D-110-0217	1.0	0.6	9.0
D-141-13	0.75 × 1.65	0.75	4.7
D-141-22	0.75 × 1.65	0.75	6.0
D-141-30	0.75 × 1.65	0.75	9.5

**电缆附件及中间连接器件**
**B-155、CWT、D-129、D-141、D-71X 插针连接器件**
**产品特性**
**材料**

绝缘层(D-129、D-141、D-71X)	Kynar(辐射铰链氟化乙烯聚合物)
绝缘层(CWT)	Kynar(辐射铰链聚烯烃)
焊锡和助焊剂(D-129、D-141、D-71X)	Sn63 Pb37中等强度助焊剂
焊锡和助焊剂(CWT)	Sn50 Pb32 Cd18、中等强度助焊剂

**典型特性**

电压降	2.0mV
抗张强度	超过裸线
绝缘强度	2.0KV
温度范围(CWT)	-55°C-125°C
温度范围(D-129、D-141、D-71X)	-55°C-150°C
绝缘阻抗	1000兆欧

**认证标准**

类型	机构	认证
B-155	RoHS	RT-1404
CWT	UL、CUL E87681	D-5023
D-129、D-141	UL、CUL E87681	RT-1404

**安装工具**

- HL-2010E
- AA-400