

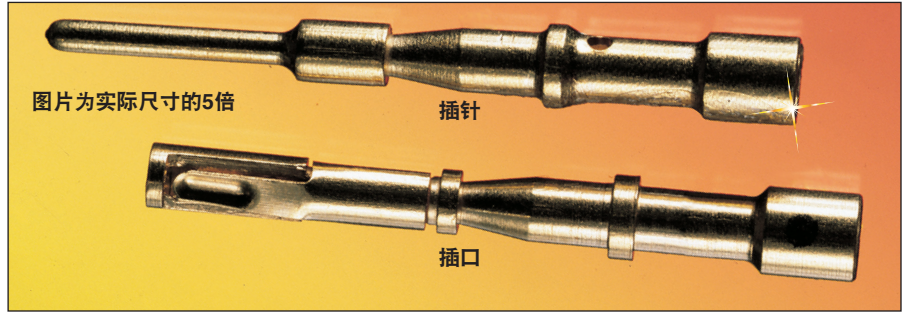
# 热电偶接触件

## 适用于MTC型号连接器

### 精密CNC机加工

- ✓ 压接型连接
- ✓ 带色标的接触件
- ✓ 可提供配件
- ✓ 高性能设计

OMEGA™ 直插式压接型接触件由热电偶合金材料制造，并带有通用色标，以便于识别。接触件在连接器组件外部压接形成接线端，并通过插入工具插入到适当的空腔内。使用特殊的拆卸工具，可以随时将它们从连接器组件中拆除。可提供密封塞，代替插针或插口将不使用的位置密封起来。



图片为实际尺寸的5倍

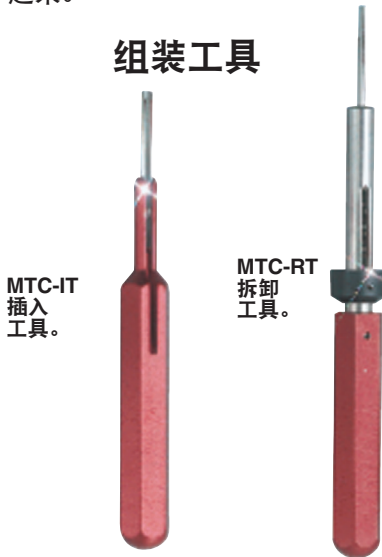
插针

插口

材质	热电偶类型 (ANSI符号)
铁/康铜	J
CHROMEAL®/ALOMEGA®	K
铜/康铜	T
CHROMEAL®/康铜	E
OMEGA-P®/OMEGA-N®	N

插针和插口数量折扣	
1-10 套	..... 原价
11-24 套	..... 10%
25-49 套	..... 15%
50-99 套	..... 20%
100 套及更多	..... 25%

### 组装工具



MTC-IT 插入工具。

MTC-RT 拆卸工具。

热电偶合金和镀金铜  
接触件适用于多种连接器

### 如欲订购

合金类型	插针 (公)	色标字母	插口 (母)	色标字母
铁 (+)	MTC-IR-P	BLK M	MTC-IR-S	BLK M
康铜 (-)	MTC-CO-P	YEL N	MTC-CO-S	YEL N
铜 (+)	MTC-CU-P	RED C	MTC-CU-S	RED C
CHROMEAL® (+)	MTC-CH-P	WHT P	MTC-CH-S	WHT P
ALOMEGA® (-)	MTC-AL-P	GRN R	MTC-AL-S	GRN R
OMEGA-P® (+)	MTC-OP-P	Orange OP	MTC-OP-S	Orange OP
OMEGA-N® (-)	MTC-ON-P	Blue ON	MTC-ON-S	Blue ON
镀金 (无补偿)	MTC-AU-P-A	色带 BLUE, RED, VIOLET	MTC-AU-S	色带 RED, BLUE, BLK

密封塞，MTC-HP型号。

可提供绝缘垫圈。有关价格和发货问题，请咨询销售部门。

### 订购方法

指定连接器壳体、接触件和底壳 (见注1)。

示例：线到线连接器，用于6个J型 (铁康铜) 热电偶电路 (对)。

公连接器组件

1. 壳体：MTC-12-MC
2. 插针：

(+) 正极合金，MTC-IR-P，需要订购6个

(-) 负极合金，MTC-CO-P，需要订购6个

3. 底壳：MTC-12-SHL

母连接器组件

1. 壳体：MTC-12-FC

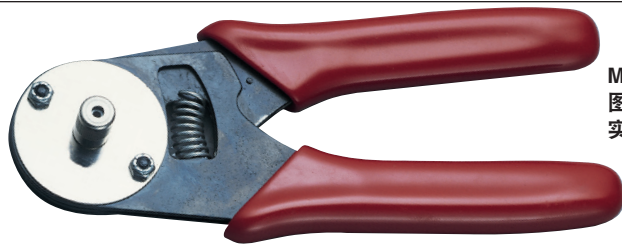
2. 插口：

(+) 正极合金，MTC-IR-S，需要订购6个

(-) 负极合金，MTC-CO-S，需要订购6个

3. 底壳：MTC-12-SHL

坚固耐用  
压接工具



MTC-CT, 图片小于实际尺寸。

简单易用的棘轮操作！必须使用特别设计的MS标准压接工具将导线正确压接到插针和插口上。棘轮操作可确保每次完整压接。

### 重要事项

1. 需要使用MS标准组装工具来正确压接和组装连接器。请在首次采购时订购。
2. 将插针和插口与热电偶合金相匹配——示例：12空腔的连接器可装载

6个热电偶电路 (对)，要求：每个壳体6个正极合金插针或插口以及6个负极合金插针或插口。

3. 请配对订购壳体。MC型可同时匹配FF型和FC型。
4. 建议为每个线型连接器配备底壳夹。