

三插脚标准坚固耐用连接器

玻璃纤维填充尼龙色标，具有屏蔽连接插脚，
额定温度为-29 ~ 180°C (-20 ~ 356°F)

OTP系列

OTP型三插脚带色标的快速脱开插头和插孔可在热电偶和延长线之间提供可靠的连接。带色标的壳体由高性能玻璃纤维强化型尼龙模塑而成。管状插脚和筒状插孔具有低密度，可减少温度梯度。负极插脚和插孔比正极插脚和插孔更大，可确保连接时的极性正确。这是所有OMEGA® 连接器上的标配特征。建议用于大多数要求三线电路的应用，包括屏蔽热电偶、热敏电阻和RTD。连接器可承受220°C (425°F) 的环境温度。高抗冲结构。

注意：当温度达到150 ~ 302°C 度至 (180 ~ 356°F) 度时，连接器会变色。但不会影响其电气属性。

OTP-T-M公 (插头)

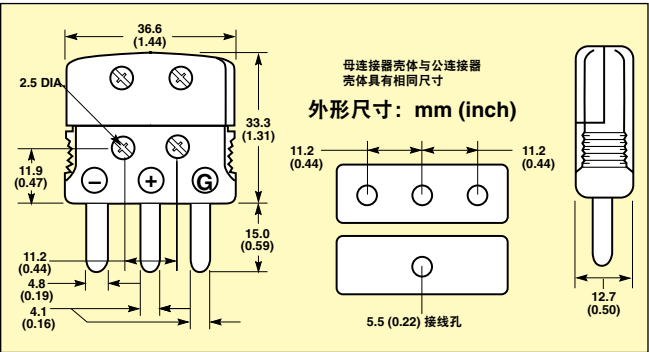
两张图片均略大于实际尺寸。



OTP-T-F母 (插孔) 图片带有可选的 PCLM 电缆夹。见第G-24页。

折扣表	
1-10	原价
11-49	5%
50-99	10%
100-999	15%
1000-4999	20%
5000及更多	25%

在技术进步允许的条件下，我们不断进行变革。请在订购时了解是否有更多功能。

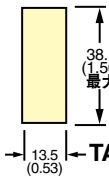


3插脚
为夹具和管路适配器提供大头接线端螺丝/孔。

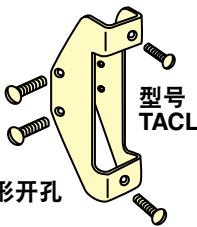


用于安装三插脚插头和插孔的面板适配器

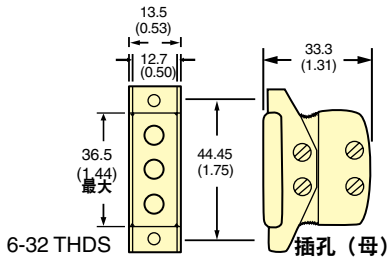
外形尺寸: mm (inch)



TACL的矩形开孔



型号 TACL



6-32 THDS

插孔 (母)

如欲订购，请访问cn.omega.com/otp，了解价格和详情

合金代码†	与连接器配合使用的热电偶类型	连接器中使用的补偿合金		外壳颜色	型号
		+	-		
K	CHROMEQA®-ALOMEGA®	CHROMEQA®	ALOMEGA®	黄色	OTP-K-(*)
T	Copper-Constantan	铜	康铜	蓝色	OTP-T-(*)
J	Iron-Constantan	铁	康铜	黑色	OTP-J-(*)
E	CHROMEQA®-Constantan	CHROMEQA®	康铜	紫色	OTP-E-(*)
U	Uncompensated	铜	铜	白色	OTP-U-(*)
N	OMEGALLOY®	OMEGA-P®	OMEGA-N®	橙色	OTP-N-(*)

OMEGALLOY®通常称为镍铬硅热电偶合金。

* 如欲订购，指定“M”只购买公连接器，或“F”只购买母连接器。

† J、K、T和E均为ANS标识号。

注：U型（无补偿）连接器用于B型热电偶（铂/6%铑-铂/30%铑）

订购示例：OTP-U-M，无补偿，三插脚，坚固耐用公连接器。