

# TSCT 二线制电流转换器



产品型号:	TSCT 二线制电流转换器
产品概述:	输出信号:DC4~20mA 2Wire 外加电压:DC5~40V (2Wire System) 精确度:±0.5% RO 输入频率:10~400Hz 输入阻抗:760Ω (Supply DC 24V) 隔离能力:2.6KV / Min (Input / Output / Case) 冲击波 :5KV (Insulated Cable) 绝缘电阻:≧100Ω / Min with DC 500V 温度系数:≦0.01% FS / °C (100PPM)

型 式:TSCT—□

输入电流	
1	0~5A(2匝)
2	0~10A
3	0~15A
4	0~20A
5	0~30A
6	0~40A
7	0~50A
8	0~75A
9	0~100A
A	0~150A
B	0~200A
C	0~250A
D	0~300A
E	0~400A

输出信号:DC4~20mA2Wire

外加电压:DC5~40V (2WireSystem)

精确度:±0.5%RO

输入频率:10~400Hz

输入阻抗:760Ω (Supply DC24V)

隔离能力:2.6KV / Min (Input / Output/ Case)

冲击波 :5KV (InsulatedCable)

绝缘电阻:≧100Ω / Min with DC500V

温度系数:  $\leq 0.01\% \text{ FS} / ^\circ\text{C} (100\text{PPM})$

反应速度:  $\leq 250\text{ms}$

长期稳定性 :  $\leq 0.1\% / \text{年}$

调整范围:  $\geq \pm 5\% (\text{Zero and Span})$

适用环境:  $-10^\circ\text{C} \sim +55^\circ\text{C}$  20 ~ 95% RH 不结露.

存放条件:  $-40^\circ\text{C} \sim +75^\circ\text{C}$  20 ~ 95% RH 不结露.

外壳材质: 不助燃性之 ABS 射出成型- 符合 UL 94CLASS V - 0.

固定方式: 轨道固定式。

## 外形尺寸

外形尺寸(mm)

