



TSC145静态扭矩传感器

技术参数:

1. 量程: 500Nm
2. 灵敏度: $1.5 \pm 0.2 \text{mv/V}$
3. 精度: ± 0.1 、 $\pm 0.2\% \text{F.S}$
4. 零点: $\pm 1\% \text{F.S}$
5. 工作电压: $5 \sim 18 \text{VDC}$
6. 工作温度: $-20 \sim 60^\circ \text{C}$
7. 绝缘电阻: $2000 \text{M}\Omega / 50 \text{VDC}$
8. 安全负载: $150\% \text{FS}$
9. 极限负载: $200\% \text{FS}$
10. 输入阻抗: $1 \text{K} \pm 50 \Omega$
11. 引出线: 四色软导线, 编制绞线, 线长不小于100mm

技术要求:

1. 锐边锐角倒钝, 未注圆角按 $R0.3$, 未注倒角按 $C0.5$;
2. 未注尺寸参考3D图纸;
未注尺寸公差按 $\text{GB/T } 1804\text{-m}$;
3. 加工前调质 C35 , 加工后热处理 $\text{HRC}35\text{-}42$;
4. 表面抛光镀亮铬;

订货号: 210324L4

名称	TSC145		
外形示意图	数量	比例	图样标记
		1:1	
页数	共1页, 第1页		
公司名称	深圳耐特恩科技有限公司		