

039275-51501/B扭矩传感器美国PCB旋转扭矩

产品名称	039275-51501/B扭矩传感器美国PCB旋转扭矩
公司名称	上海持承自动化设备有限公司
价格	100000.00/件
规格参数	品牌:PCB 型号:039275-51501/B 产地:U.S.A
公司地址	上海市金山区吕巷镇干巷荣昌路318号3幢1018室
联系电话	021-59112701 13671506557

产品详情

039275-51501/B旋转扭矩角度传感器，带自动识别功能，500 牛米（369 磅英尺），3/4 英寸方形驱动器，10 针 PT 插座

扭矩传感器是对各种旋转或非旋转机械部件上对扭转力矩感知的检测。扭矩传感器将扭力的物理变化转换成准确的电信号。扭矩传感器可以应用在制造粘度计，电动（气动，液力）扭力扳手，它具有精度高，频响快，可靠性好，寿命长等优点。

规格说明：

[1] FS - 满刻度。

[2] 匹配 mV/V 和分流校准。

[3] 匹配为 $\pm 0.25\%$ F.S.

[4] 超补偿温度范围。

[FS - 满刻度。

[5] 在 10 VDC 下校准，可用 5 至 20 VDC 或 VAC RMS。

[6] A-B 轨道 90° 相位差，工作速度下保持不变

[7] 磁编码器规格。

[8] 匹配 43.575 kOhm 精密电阻器。

[9] 符合 ANSI B107.4 规范。

[10] 完整尺寸见外形图 LT38038

[11] 详见 PCB 符合性声明 PS119。

出厂自带配件如下：

应用范围：

旋转扭矩传感器是一种测量各种扭矩、转速及机械功率的精密测量仪器。应用范围十分广泛，主要用于：

- 1、电动机、发动机、内燃机等旋转动力设备输出扭矩及功率的检测；
- 2、风机、水泵、齿轮箱、扭力扳手的扭矩及功率的检测；
- 3、铁路机车、汽车、拖拉机、飞机、船舶、矿山机械中的扭矩及功率的检测；
- 4、可用于污水处理系统中的扭矩及功率的检测；
- 5、可用于制造粘度计；
- 6、可用于过程工业和流程工业中。