



## RS232-ANSI Type 2 型 光电头

带有 DTR 开关和 9 针 D 型母头连接器，兼容  
IBM-PC 标准

订货型号：A7Z (带有 2 米电缆)

A7Z 型零功率 ANSI 光电头是一个采用红外光的双向接口，可以接到一台计算机的串行口上，按照 ANSIC12.18-2006 标准的规定，和关口电能表进行隔离通讯。

A7Z 光电头不需要工作电源，光电头内部的发射器和接收器电路由计算机的串行口供电。

A7Z 采用“虚拟串行口”数据终端就绪(Data Terminal Ready, DTR)信号作为一个软件控制的开关，启动仪表的读数，例如兰吉尔 Quad 4+和西门子 MAXsys 2510。

技术规范：

- 信号电平：兼容 EIA232D 和 V28
- 最大数据速率：57,600 bps
- 工作电源：不需要-功率取自计算机的串行口
- DTR 开关：
  - ◆ DTR-：正常模式，兼容 ANSI C12.18-2006 标准
  - ◆ DTR+：兰吉尔和西门子兼容模式
- 连接器：9 针 D 型母头，兼容 IBM-PC 标准
- 固定方式：磁吸附
- 光电接口：兼容 ANSI C12.18-2006
- 材质：高强度 ABS 外壳，尺寸兼容 ANSI C12.18-2006

符合欧盟指令：

- 89/336/EEC (电磁兼容性)
- 73/23/EEC (低电压指令)



**Electro Industries / GaugeTech**

EIG 总部: 1800 Shames Dr., Westbury, New York 11590 Phone: +1 516 334 0870 Fax: +1 516 338 4741 E-mail: sales@electroind.com Website: www.electroind.com  
EIG 中国: 上海市闵行区中春路 8923 号(201101) 电话: 021-5108 7949 传真: 021-5168 7951 E-mail: sales@electroind.com.cn 中文网站: www.electroind.com.cn