

ACPL-C790-500E

产品名称	ACPL-C790-500E
公司名称	北京博瑞祥电子技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区朝阳北路102号楼10层1002号
联系电话	13693308762

产品详情

制造商: Broadcom Limited 产品种类: 光隔离放大器 输出类型: Analog to Digital Converter - ADC 通道数量: 1 Channel 绝缘电压: 5000 Vrms 带宽: 200 kHz CMRR - 共模抑制比: 76 dB Vos - 输入偏置电压: 400 uV 电源电压-最大: 5.5 V 电源电压-最小: 3 V 封装 / 箱体: SSO-8 最大工作温度: +105 C 最小工作温度: -40 C 安装风格: SMD/SMT 封装: Cut Tape 封装: MouseReel 封装: Reel 放大器类型: Isolation 产品: Optically Isolated Amplifiers 商标: Broadcom / Avago 电流传递比: - 增益V/V: 8.2 V/V Ib - 输入偏流: -100 nA 隔离类型: Optic 工作电源电流: 12 mA, 18.5 mA 工厂包装数量: 1000

另一种模拟量传输的解决方法，就是采用VFC（电压频率转换）方式。现场变送器输出模拟量信号（假设电压信号），电压频率转换器将变送器送来的电压信号转换成脉冲序列，通过光耦隔离后送出。在主机侧，通过一个频率电压转换电路将脉冲序列还原成模拟信号。此时，相当于光耦隔离的是数字量，可以消除光耦非线性的影响。这是一种有效、简单易行的模拟量传输方式。