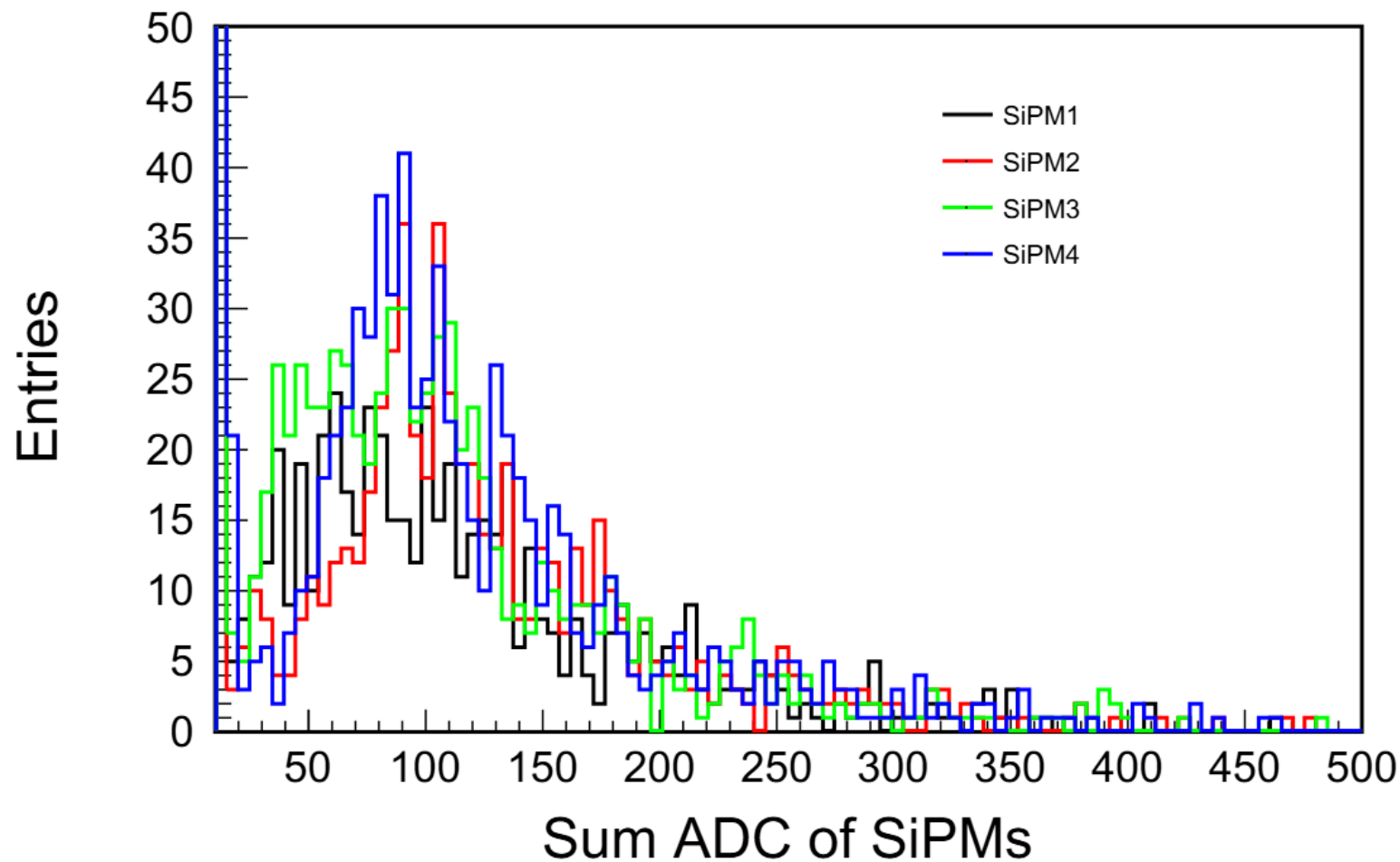
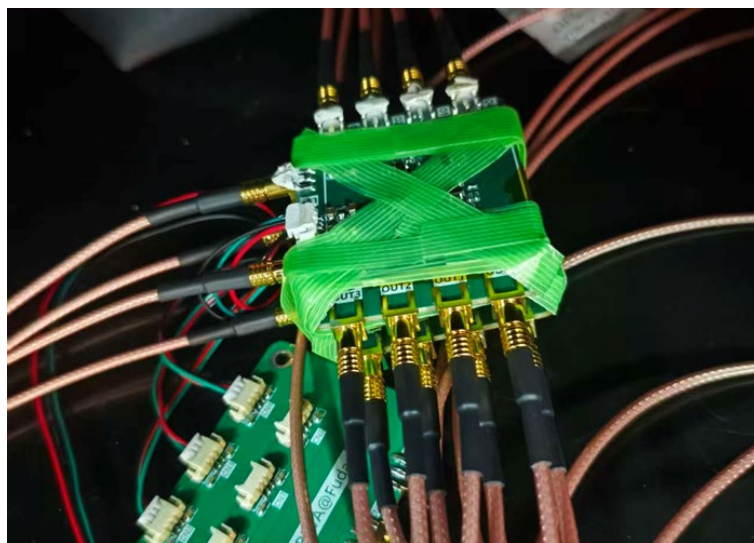


# Group Meeting

邹世明

2026/04/03

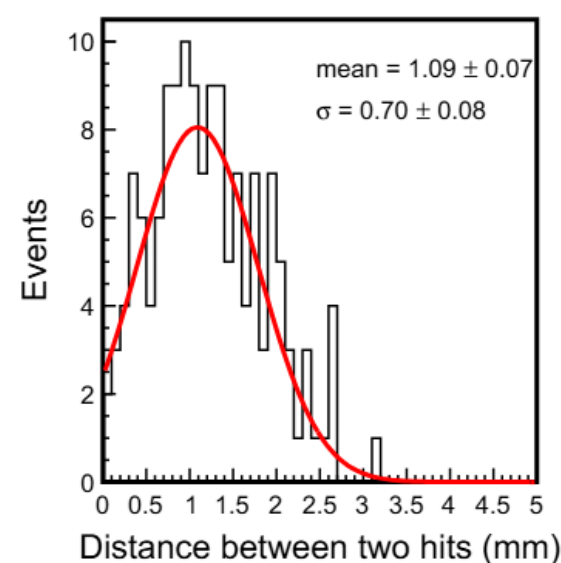
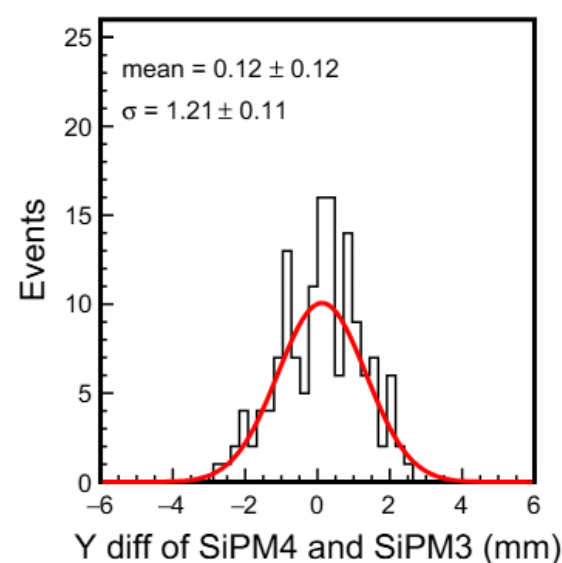
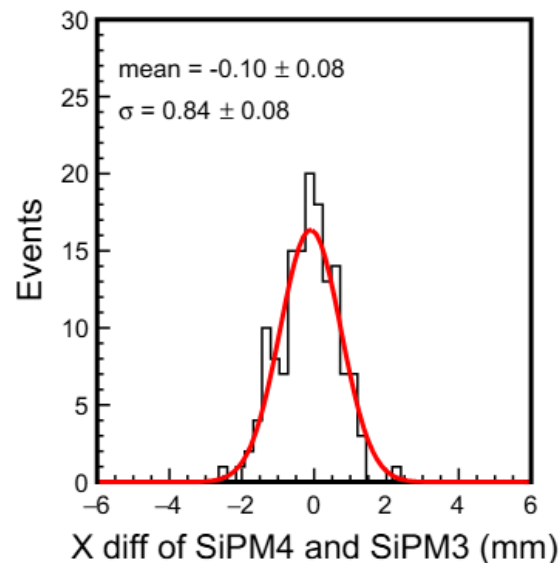
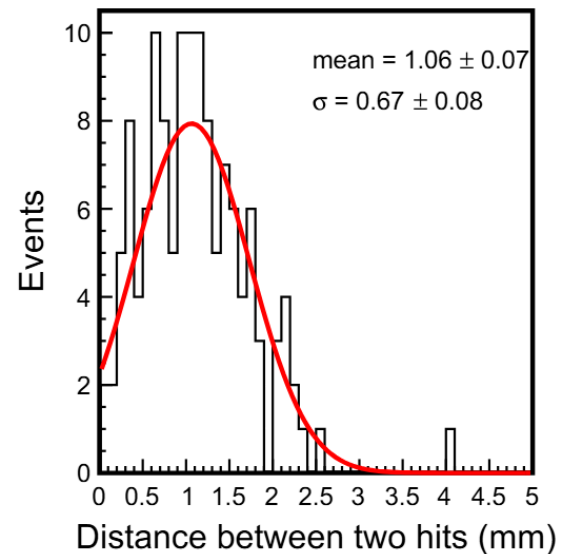
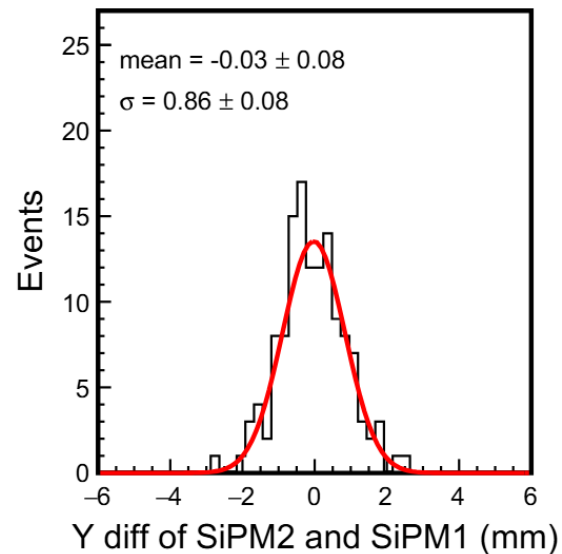
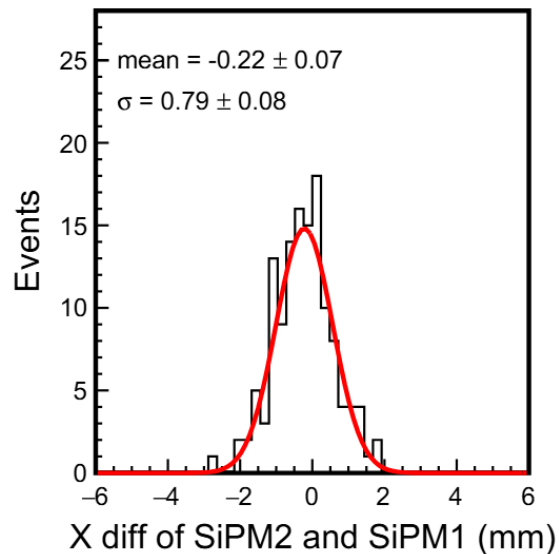
# PSS with new scintillators



取数20小时约2000个事例

使用硅油进行耦合

# PSS with new scintillators



在使用其他SiPM的测试中，也出现了第二组Y方向分辨显著差于其他的情况

# 国产波长位移光纤测试

Triggers

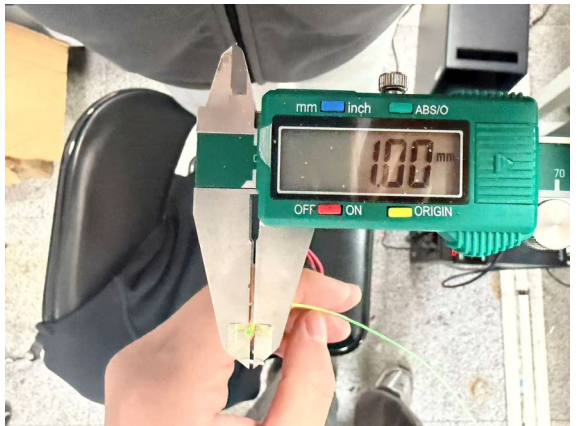
Readouts



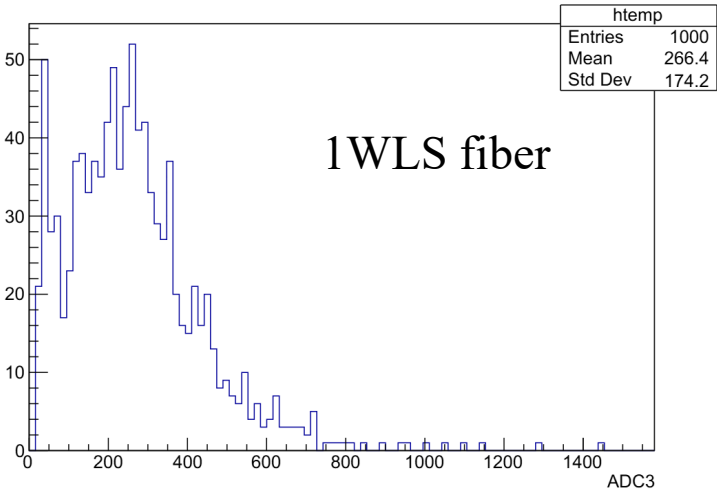
75cm long scintillator



SiPM: EQR20-3030

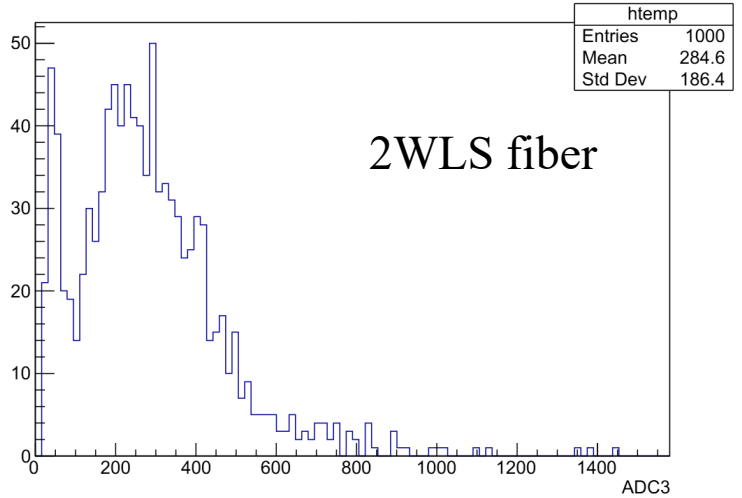


ADC3



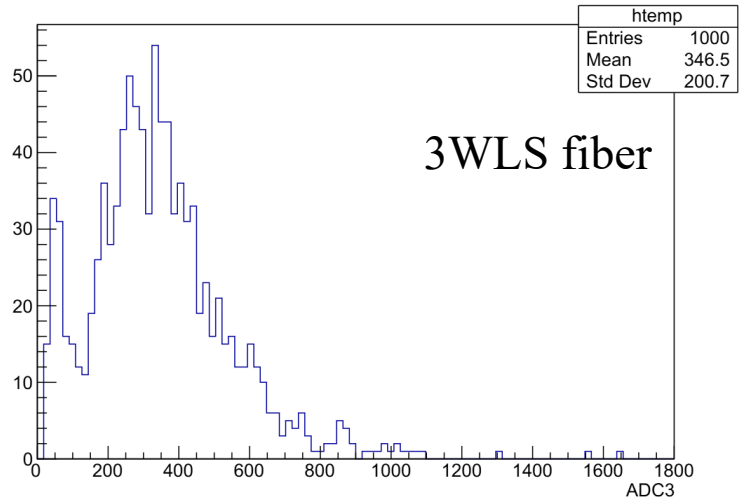
1WLS fiber

ADC3



2WLS fiber

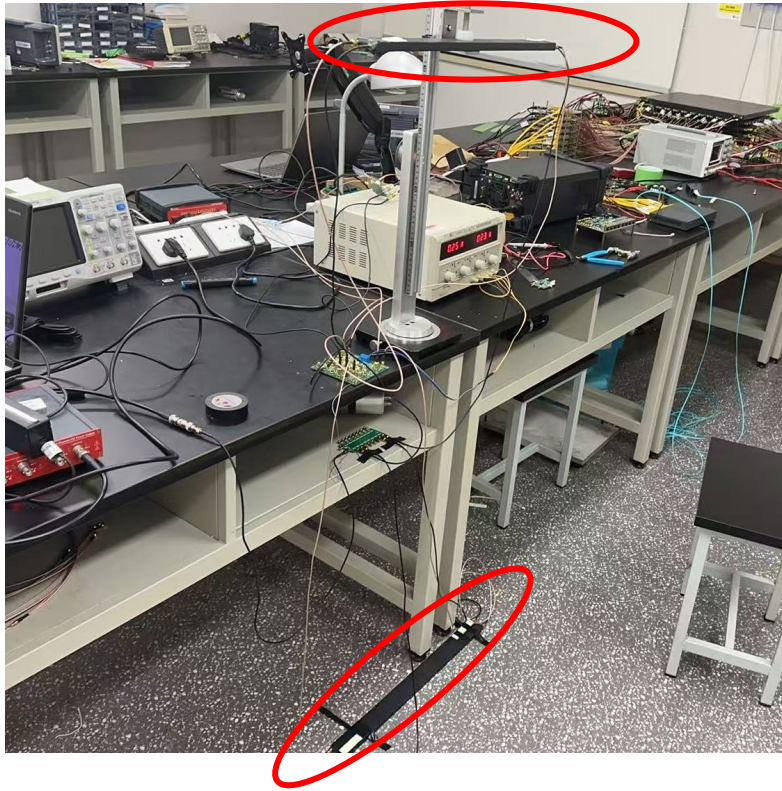
ADC3



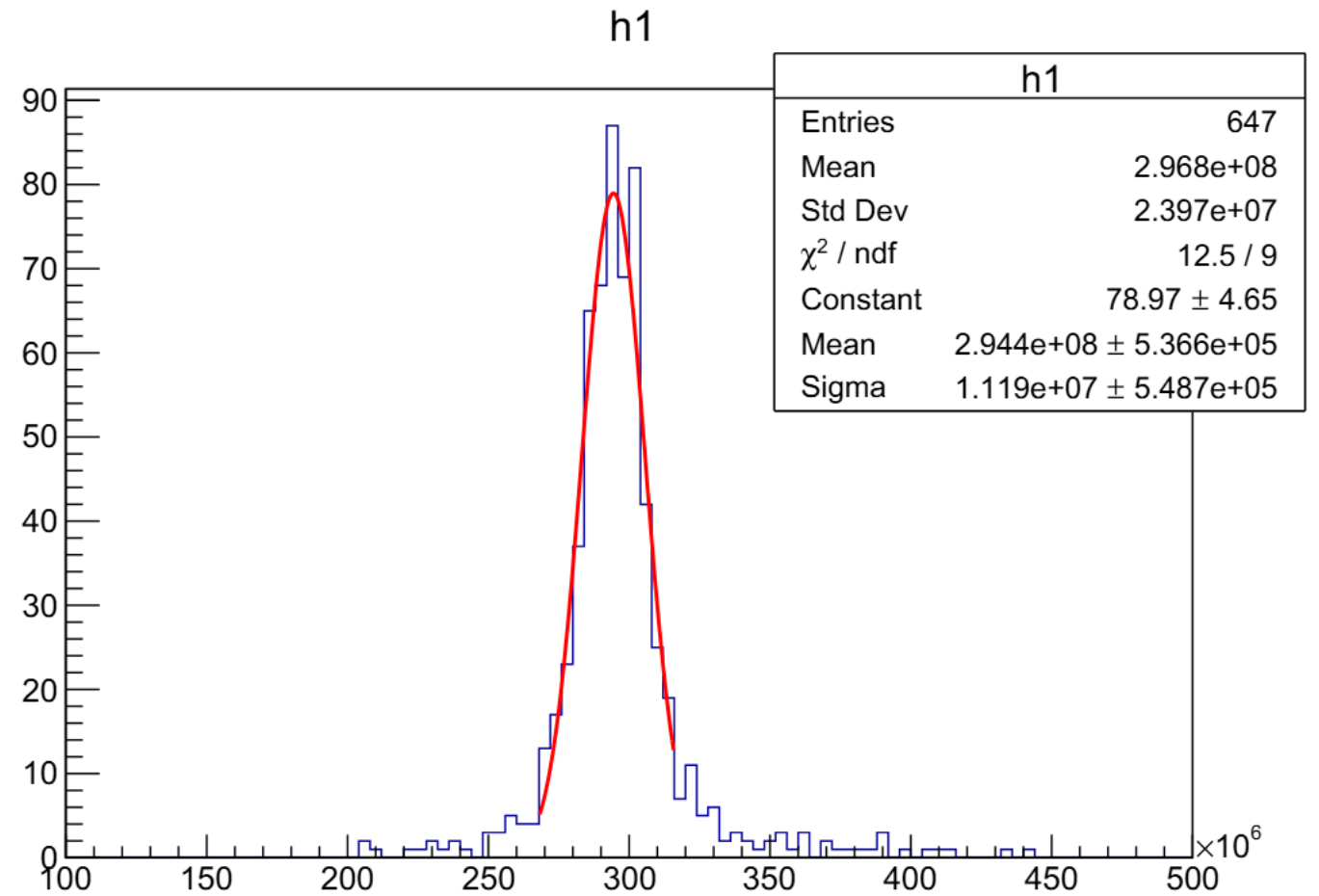
3WLS fiber

单光子幅度约为5.6 mV

# 物理系宇宙线速度测量






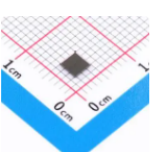
距离1.35米



刻度常数: 2294.74 ps

刻度方法: 上下反转塑闪测两组做时间差平均。

# SiPM测试

型号/品牌/封装/类目	参数/描述	优惠券/标签	价格梯度(含税)	库存交期	操作
 <p><b>MICROFJ-60035-TSV-TR</b> 品牌: onsemi(安森美) 封装: WBG A-36 类目: 光电二极管 编号: C603295</p>	直流反向耐... : 24.7V 峰值波长: 420nm 频谱范围: 200nm~900nm 暗电流: 7.5uA 描述: 安森美半导体的 J 系列硅光电倍...	RoHS SMT 扩展库 SMT补贴 嘉立创库存158 运 9元运费券 私有库 下单最高享92折	1+ : ¥184.94 30+ : ¥175.01	现货最快4小时发货 现货: 139 3000个/圆盘	<input type="text" value="1"/> <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> 总额: ¥184.94 <input type="button" value="加入购物车"/> 近期成交9单 <input type="button" value="我要备货"/>
 <p><b>MICROFC-60035-SMT-TR</b> 品牌: onsemi(安森美) 封装: SMD-4P 类目: 光电二极管 编号: C603293</p>	直流反向耐... : 24.7V 峰值波长: 420nm 频谱范围: 300nm~950nm 暗电流: 618nA 描述: 安森美半导体的 C 系列硅光电倍...	RoHS SMT 扩展库 SMT补贴 嘉立创库存50 运 9元运费券 私有库 下单最高享92折	1+ : ¥177.72 30+ : ¥168.2	现货最快4小时发货 现货: 42 3000个/圆盘	<input type="text" value="1"/> <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> 总额: ¥177.72 <input type="button" value="加入购物车"/> 近期成交16单 <input type="button" value="我要备货"/>
 <p><b>MICROFC-10035-SMT-TR</b> 品牌: onsemi(安森美) 封装: SMD 类目: 光电二极管 编号: C891563</p>	直流反向耐... : 24.7V 峰值波长: 420nm 频谱范围: 300nm~950nm 暗电流: 15nA 描述: 安森美半导体的 C 系列硅光电倍...	RoHS SMT 扩展库 SMT补贴 嘉立创库存15 运 9元运费券 私有库 下单最高享92折	近30天最低价 1+ : ¥127.05 10+ : ¥121.22 30+ : ¥111.11	现货最快4小时发货 现货: 15 3000个/圆盘	<input type="text" value="1"/> <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> 总额: ¥127.05 <input type="button" value="加入购物车"/> 近期成交5单 <input type="button" value="我要备货"/>
 <p><b>MICROFJ-30035-TSV-TR</b> 品牌: onsemi(安森美) 封装: WBG A-8 类目: 光电二极管 编号: C891567</p>	直流反向耐... : 24.7V 峰值波长: 420nm 频谱范围: 200nm~900nm 暗电流: 1.9uA 描述: 安森美半导体的 J 系列硅光电倍...	RoHS SMT 扩展库 SMT补贴 嘉立创库存13 运 9元运费券 私有库 下单最高享92折	1+ : ¥164.38 30+ : ¥155.58	现货最快4小时发货 现货: 13 3000个/圆盘	<input type="text" value="1"/> <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> 总额: ¥164.38 <input type="button" value="加入购物车"/> 近期成交1单 <input type="button" value="我要备货"/>