

实现  
高精度

## 玻璃液位测量控制系统

GLB8210 系统

# GlassPecker

“GlassPecker”的传感器部采用白金电极，在高温环境下，实现高精度，高可靠，长期稳定的玻璃液位测量。控制部采用先进的智能仪表和 PLC 技术，通过对进料系统的有效控制，实现进出料平衡运行，维持玻璃液位高度稳定。

### 特征

- **高精度** 系统精度±0.1mm(再现性±0.05mm)
- **高可靠** 长时间稳定测量
- **易维护** 结构简单，高温下容易设置，容易维护维修



水冷横杆探针式玻璃液位检测装置

GL-21(本体标准颜色:黑)



智能  
玻璃液位控制器

LB-8000

量程范围	-5.00~+5.00mm 或 -10.00~+10.00mm
精度(标准测试环境下)	系统精度 ±0.1mm(再现性±0.05mm) 以下
测量周期	15 秒以上 可以调整
传感器标准横杆	双重管水冷结构 SUS310 1500mm
传感器白金电极(标准)	Pt-Rh 2φ×110mm
液位测量值输出	DC4~20mA (负载电阻 650Ω)
控制输出	DC4~20mA PID 或接点 ON-OFF (电阻负载 AC250V 4A)
事件输出	SPST 2点(电阻负载 AC250V 1A)
报警输出	SPST 1点(电阻负载 AC250V 3A)
电源 消费电力	AC100V 50/60Hz 70VA
冷却水配管接头	RC1/2 软管接头(返回冷却水温度 40℃以下)
冷却空气配管接头	50A 钢管螺纹接头(液位传感器内部容许温度 60℃)

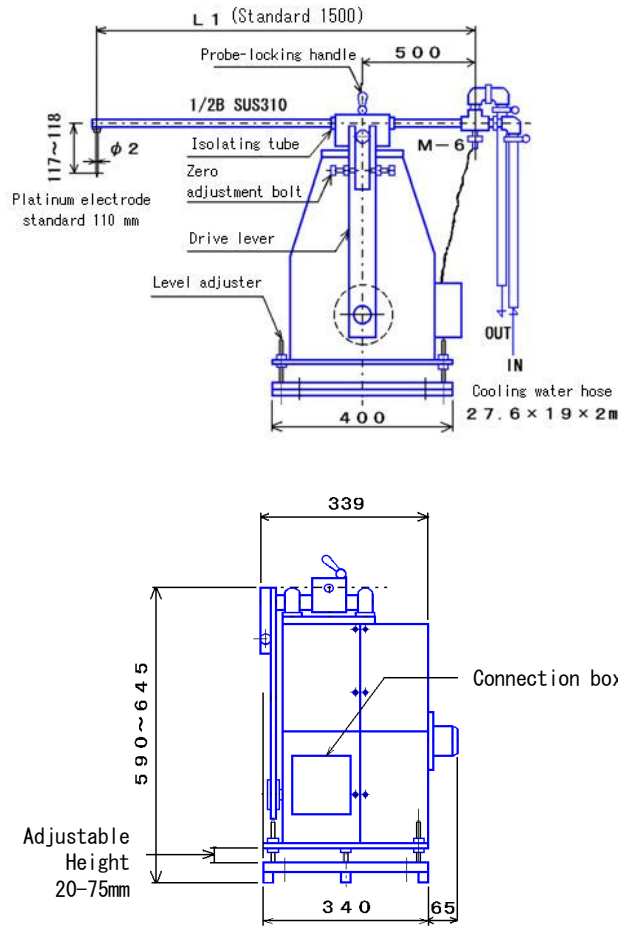
Level Brain

### 京都 EIC 株式会社

本社:〒613-0034 京都府久世郡久御山町佐山西ノ口1-4  
 電話:0774-41-5150/Fax:0774-46-3553  
 東京営業所:〒146-0094 東京都大田区東矢口1丁目18番2号  
 電話:03-6715-8183/Fax:03-6715-8184  
<http://www.kyotoeic.co.jp>

## Glass Pecker GLB8210

### 1. 尺寸图



### 2. 系统构成图

