



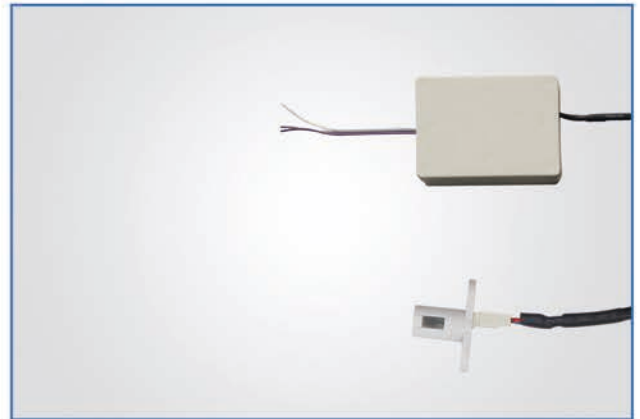
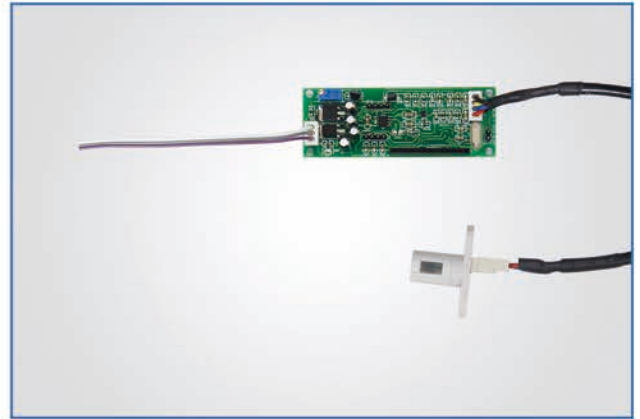
Enigmar 英格玛

YGM215 层流风速变送器

产品概述

YGM215 专为 OEM 客户精确测量微风速而设计，是层流控制和特殊通风应用的理想选择。

YGM215 装备了 YGM 公司研发的风速薄膜敏感元件，其工作原理为热膜风速原理，即使在风速低至 0.15m/s 时仍能保持很好的精度，并对灰尘和污垢有一定的抗污染能力。



主要技术参数

测量范围	0 ~ 1m/s、0 ~ 2m/s
精度	0.15 ~ 1m/s ±(0.04m/s+ 测量值的 2%) 0.15 ~ 2m/s ±(0.04m/s+ 测量值的 2%) (20°C、1013hPa 时)
供电电源	12VDC
信号输出	0 ~ 5V(三线制)，电气负载 ≥10kΩ
响应时间	T90 ≤5 秒
工作压力	小于 1Bar
工作温度	-40°C ~ +50°C
储存环境	温度 -20°C ~ +60°C 湿度 0 ~ 85%RH

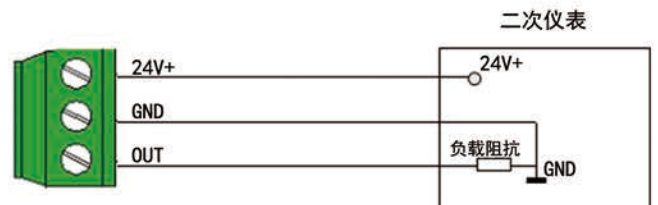
特点

- 精度高
- 响应速度快

典型应用

- 洁净工作台
- 生物安全柜
- 层流罩
- 称量室
- 移动净化单元

接线图

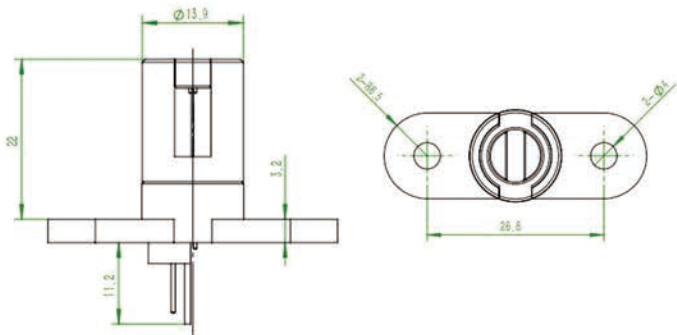




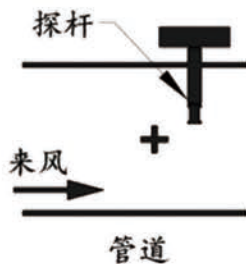
Enigmar 英格玛

YGM215 层流风速变送器

结构图



安装说明



变送器的安装方向：探头进风口方向与风速的方向一致

选型指南

选型表

序号	仪表规格	YGM215-			
1	标准化	标准产品	1		
	特殊定制		X		
2	显示	有		L	
	无			N	
3	量程	0 ~ 1/s			01
		0 ~ 2m/s			02
		特殊定制			XX
4	电缆线长度	1m			10
		1.5m			15
		特殊定制			XX

注： 1. 选择特殊定制时，有些技术参数会同样本上技术参数不符，请订购时特别标注。
2. 电缆线长度最大 2m。

订货示例

YGM215-1N0110

标准化	标准产品
显示	无
量程	0 ~ 1m/s
电缆线长度	1m