

# CJG10 /CJG100型光干涉式甲烷测定器

Optical Interference Type Methane Detector

## 主要特点 Main characteristics

- 采用光干涉原理，可实时检测环境空气中甲烷的浓度。
- 具有测量精度高、操作简单快捷、使用方便等特点。
- Using optical interference principle, it can real-timely detect the methane concentration in ambient air.
- Accurate measurement, simple operation, easy to use.



## 技术参数 Technical parameters

型号 Model		CJG10				CJG100											
测量范围 Measurement range		(0~10)%CH <sub>4</sub>				(0~100)%CH <sub>4</sub>											
基本误差 Intrinsic error	量程 Range	0~1	1~4	4~7	7~10	0~10	10~40	40~70	70~100								
	误差 Error	±0.05	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±1	±2	±3								
目镜分划板最小分划值 Eyepiece graticle minimum division value			0.5%				5%										
测微刻度盘分划范围 Micrometer dial division range			(0~1)%				(0~10)%										
测微刻度盘最小分划值 Micrometer dial minimum division value			0.02%				0.2%										
防爆标志 Explosion-proof mark			Exib I Mb														
光源(灯泡) Light source (bulb)			2.5V/0.3A														
电源 Power Supply			2×R20(Zn-Mn)														
外形尺寸 Dimensions			218×123×65mm														
重量 Weight			1.8kg														
产品认证 Product certification	煤安证编号 KA certificate No.			MFA000004			MFA130060										
	防爆证编号 Explosion proof certificate No.			320160609			320130333										
配套信息 Matching information		标准配置 Standard configuration			保护套(皮盒)、气球组、吸收管组、灯泡、胶管(1500mm)、圆珠笔、温度计、电池 Protective cover(leather case), balloon set, absorption tube set, bulb, rubber hose(1500mm), ballpoint pen, thermometer, battery.												
包装信息 Packaging information	包装箱尺寸(纸箱) Carton size(paper carton)			580×480×290mm													
	包装数量 Package quantity			5pcs													
	整箱毛重 Gross weight			22.7kg													