



## COMTEC<sup>®</sup> 6000 – 电子仪器

外壳:	钢片 ST37 粉末涂层 RAL6029 (GFK-不同选择)	
保护码:	IP66	
显示:	LC 点矩阵 240*64 – LED 内光源	
键盘:	薄膜键盘	
LED 信号:	警告 – 橙色, 保养– 橙色, 错误-红色	
O <sub>2</sub> 测量范围:	2 x 0-2 % O <sub>2</sub> 至 0-25 % O <sub>2</sub>	
精确度:	测量值± 0.2 %	
反应时间:	在探头进口端, 100mV 变化用时 < 200ms	
ACAL (自动校准):	1 点或 2 点自动校准	
COe 测量范围:	0 至 (500 ... 2000) ppm COe	
电压:	230V ±10 %, 50 至 60 Hz 115V ±10 %, 50 至 60 Hz	
功耗:	425 VA (加热相) 225 VA (典型测量模式)	
保险丝推荐:	10A	
出口端信号:	O <sub>2</sub> -放大, 0/4 至 20mA 最大负载 500 Ω	COe -放大, 0/4 至 20mA 最大负载 500 Ω
继电器触点:	24 V 直流/交流, 1 A	
继电器触点 电磁阀:	230 V 交流, 1 A	
尺寸:	300 x 440 x 240 mm (宽 x 高 x 深)	
重量:	约 20 千克*	
存放温度范围**:	-40 °C 至 +80 °C	
工作温度范围**:	-20 °C 至 +55 °C	

\*取决于版本与选择

\*\*其他温度范围请向本公司咨询



## COMTEC<sup>®</sup> 6000 – 探头

测量气体温度:	至500°C 至 1400°C (带冷却保护管)
嵌入深度:	KES 6001: 470 mm KES 6002: 930 mm KES 6003: 1850 mm
带冷却保护管嵌入深度:	500mm /1000mm
测量原理:	氧化锆 - O <sub>2</sub> 测量 MXP - COe 测量
测量气体压力:	-50 mbar 至 +50 mbar (其他情况请向本公司咨询)
气体流速:	0 至 50 m/s
环境温度:	-40 °C 至 +80 °C
反应时间:	0.5 秒 (测量气体流速 > 10m/s)
T90-时间:	5.0 秒 (测量气体流速 > 10m/s)
探头材料:	V4A (DIN 1.4571 / SS316Ti)
保护码:	IP65
探测限度:	< 1ppm O <sub>2</sub>
电压供给:	通过电子仪器
尺寸:	请向本公司查询