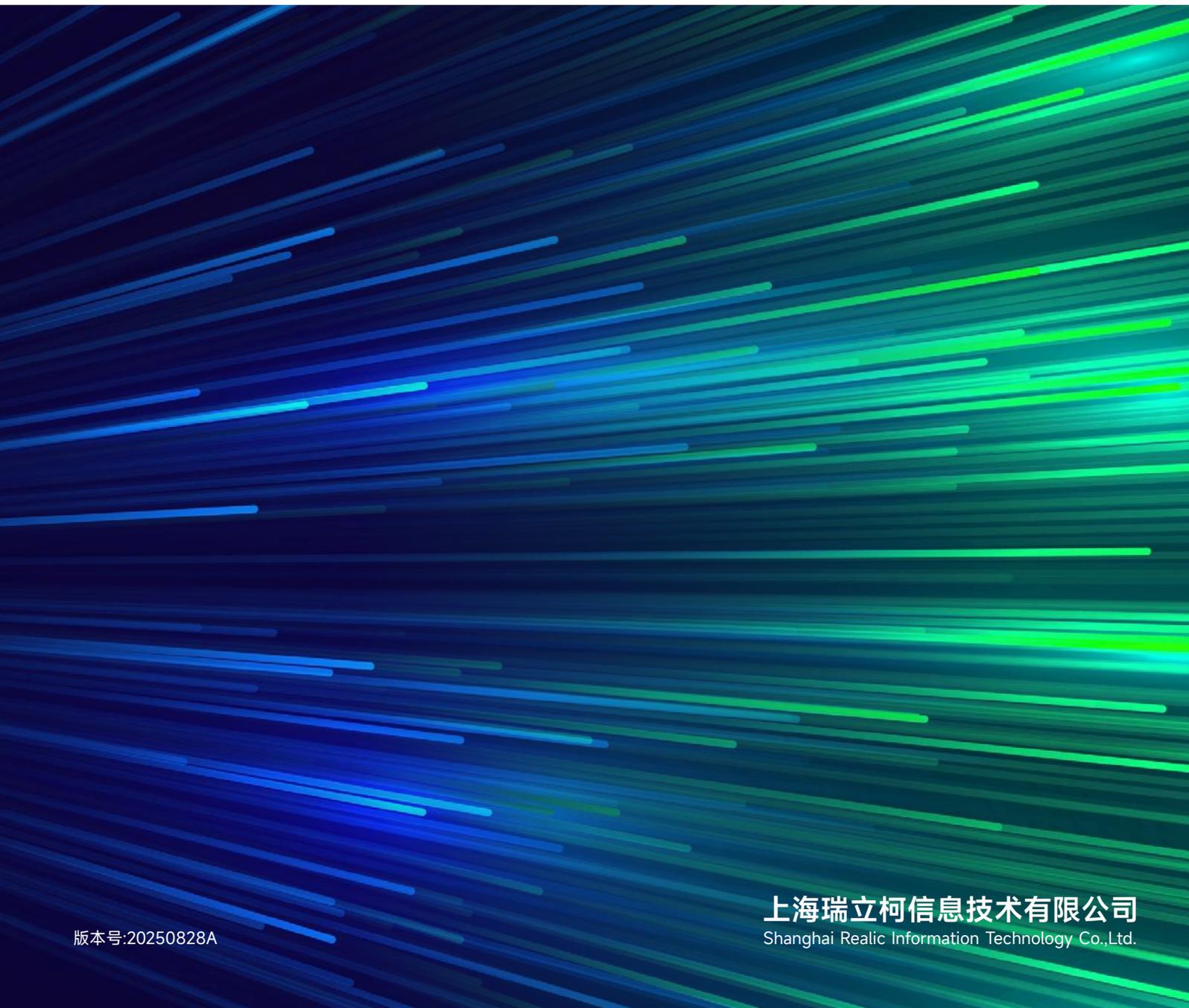


633nm

低噪音半导体激光器

型号: PhaseOptics-633-LD20-UPC



633nm低噪声半导体激光器

PhaseOptics-633-LD20-UPC



本产品通过采用创新的闭环控制系统，可在全操作模式下实现自动功率反馈调节，搭配主动温控技术实现了波长无跳模输出，同时具有高性能、低噪声、高稳定性、操作简单等特点。广泛用于半导体量检测、荧光激发、光谱分析、医疗分析等领域对激光器高强度连续工作需求。

PhaseOptics-633-LD20-UPC指标参数

技术指标	详细参数
中心波长	633±1nm
横模, TEM00	M2< 1.2 typ
偏振消光比	≥100: 1
电源	12V DC 1A, 配套电源适配器需有UL安全认证
光源输出功率	≥20mW
工作方式	CW
功率调节	0%, 1~100%
光谱半高全宽FWHM	≥1.0nm
功率稳定性	8hrs: < 1% / 5min: < 0.5%
RMS噪声, 20Hz - 20MHz	< 0.1%
Pk-to-Pk噪声, 20Hz -1MHz	< 0.5%
功率控制功能	0%&0.1~100%, 连续可调
机械尺寸 (激光器+电源)	220mm×140mm×80mm
重量	< 4.5kg
最大热功耗	12W
光纤接口	FC/UPC
光纤类型	单模保偏光纤
光纤连接器	FC/APC或FC/PC可选
通信	R232
控制方式	模拟/软件

电话: 021-54960856

邮箱: sales@realic.cn

公司: 上海瑞立柯信息技术有限公司

地址: 上海市闵行区尚义路91号宝龙中心G5栋1101室



UPO Labs 官网



UPO Labs 官微