

icore

Innovation to the Core



iPulse

高级闪光控制器

iCore 智能LED闪光控制器

性能特点

- 强大的超驱动
- 超驱动时LED保护
- 多频闪模式
- 恒流驱动
- 快速反应速度 $<0.5\mu s$
- 闪光持续时间 $<0.5\mu s$
- 自动电压，适应性电源供应

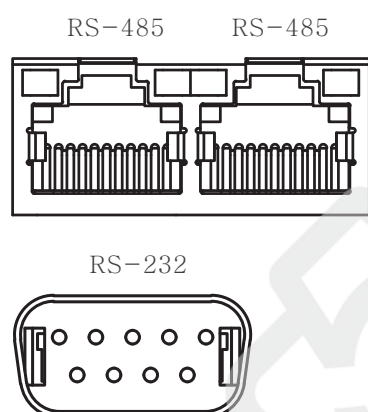
优势

- 保证恒流和亮度
- 在高倍率下提供更亮的图像
- 在飞行检查中冻结运动
- 在线扫描和区域扫描中进行多频闪
- 通过闪光和保护技术延长LED寿命
- 快速准确的脉冲减少模糊图像

规格

型号	IP-1P1S-80A	IP-1P1S-200A	IP-1P4S-20A	IP-1P4S-50A	IP-1P4S-100A
接口	RS-485 & RS-232				
驱动方式	恒流				
通道数	1	1	4	4	4
最小脉冲宽度	0.5 μ s				
最大切换频率	1KHz				
最大电压输出	80V				
最大电流输出 (连续/脉冲)	5A / 80A	5A / 200A	0.2A / 20A	0.5A / 50A	1A / 100A
最大功率 (连续/脉冲)	60W / 6400W	60W / 16000W	60W / 1600W	60W / 4000W	60W / 8000W
应用领域	区域扫描				

接口引脚图



RS-485端口引脚配置

3	RS485 Data (A) +	非反相接收输入和驱动输出
6	RS485 Data (B) -	反相接收输入和驱动输出
4	Trigger Input -	Trigger input RJ45 Port -
5	Trigger Input +	Trigger input RJ45 Port +
7,8	GND	地

RS-232端口引脚配置

2	RXD	接收数据
3	TXD	发送数据
5	GND	地

机械尺寸图

