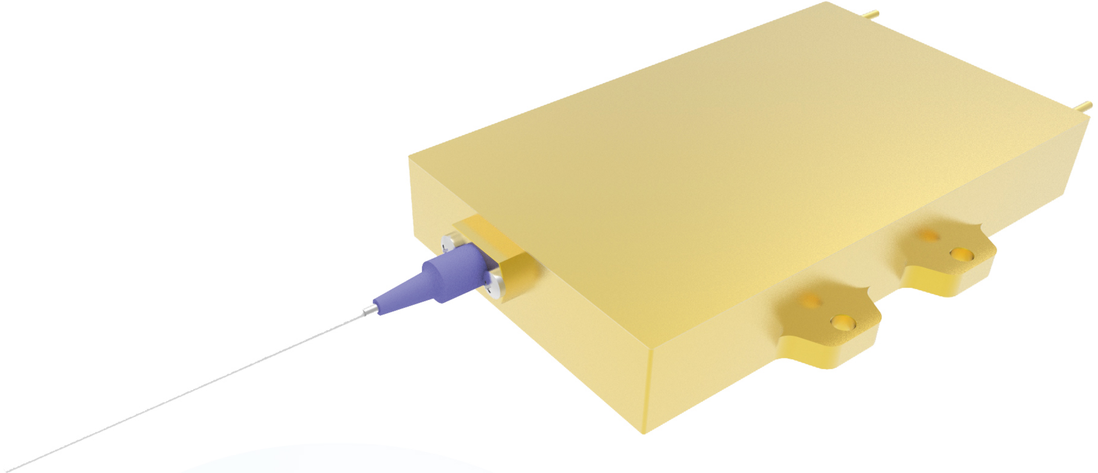
光纤耦合模块 M18H



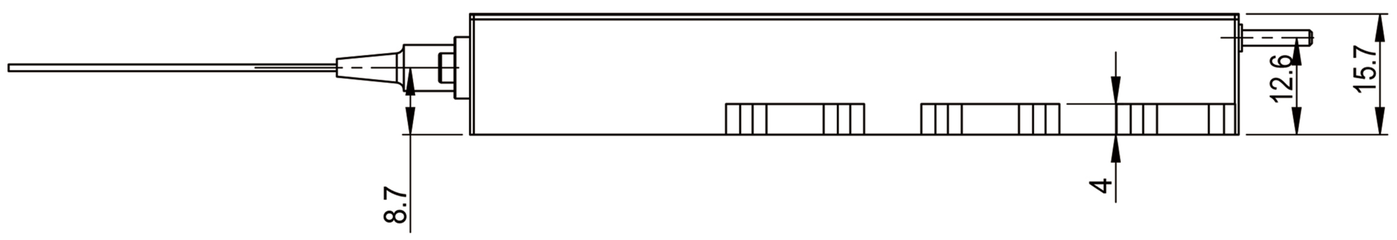
应用

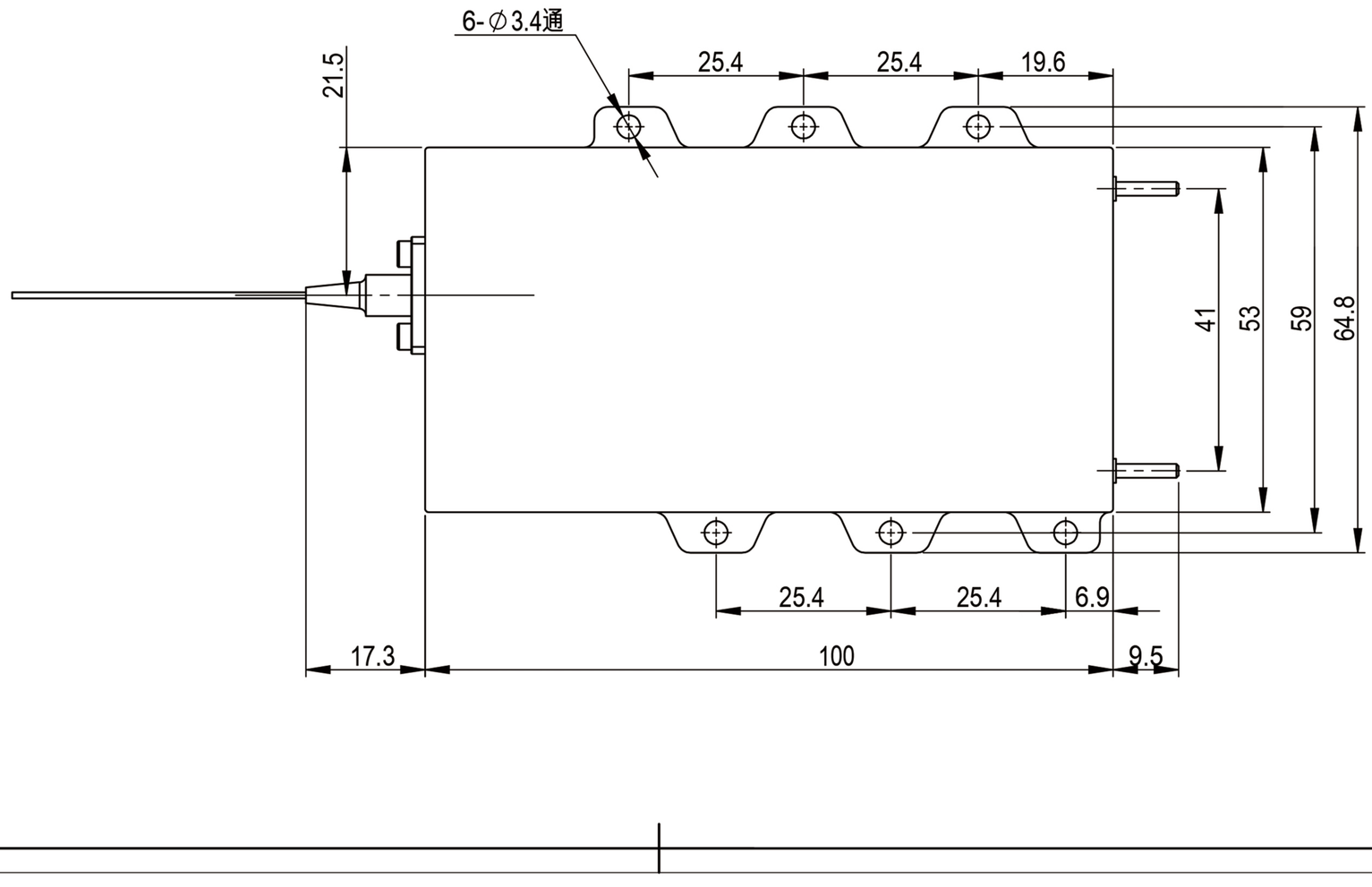
工业泵浦　　科研

特点

单管串联　　长寿命

窄线宽　　高效率





+86-512-69372570　　www.everbrightphotonics.com　　sales@everbrightphotonics.com

M系列 M18H		规格型号[1] EB-FCP-M18H-XXX-XXX-0915-10	
参数	单位		
光学性能[2]			
中心波长	nm	915	
中心波长偏差	nm	±10	
输出功率[4]	W	260	280
光谱宽度（FWHM）	nm	5	
光纤数值孔径	NA	0.16	0.17
光纤芯径	μm	135	200
光纤连接头	-	裸纤	
光纤长度	m	2m （可选）	
电学性能[2]			
光电转换效率	%	52	
阈值电流	A	1.2	
工作电流	A	20	21
工作电压	V	28	
热学性能			
工作温度[3]	℃	25	
存储温度[3]	℃	-20~80	
波长温度系数	nm / ℃	0.32	
其他			
防反射波长范围	nm	1030-1200	
防反射效率	dB	>25	
焊接温度	℃	260（10 sec）	
备注			
1.规格型号命名规则： EB （长光华芯缩写）- FCP （光纤耦合模块缩写）– M18H（产品封装形式为M18H）- XXX （输出功率是XXXW） - XXX（光纤芯径是XXXμm）- 0915 （中心波长是915nm）- 10（中心波长偏差是10nm）			
2.以上测试温度为25度			
3.避免在结露环境下存储和使用，超过规定温度工作会影响寿命			
4.超过正常功率范围使用会缩短使用寿命。			
版本号：MK15-1807B-R02			

苏州长光华芯光电技术有限公司
江苏省苏州市高新区科技城昆仑山路189号2幢
+86-512-69372570

www.everbrightphotonics.com
sales@everbrightphotonics.com

声明：长光华芯为客户提供卓越的产品和优质的服务。我们可能更改规格和产品描述，届时将不另行通知。
如需详细信息，请联系长光华芯销售代表。