



2022营销报告来袭—先锋产品 尽在其中

易飞扬2022营销报告:第一期

100G新品发布

本季度易飞扬推出了4款100G光模块，一款用于特殊环境的工业级100G QSFP28 PSM4和三款100G单波产品，均可用于数据中心中长距离传输。液冷100G QSFP28 PSM4将在下一季度发布。

易飞扬工业级100G QSFP28 PSM4

Industrial grade



4月14日，易飞扬对市场发布一款基于COB创新光学设计的工业级100G QSFP28 PSM4光模块，满足-40至85°C严苛条件的多样化数据中心长距离互连应用场景需求，也可适用于5G前传市场等其它应用场景。

延伸阅读：易飞扬光引擎COB创新光学介绍

1.采用工业级元器件

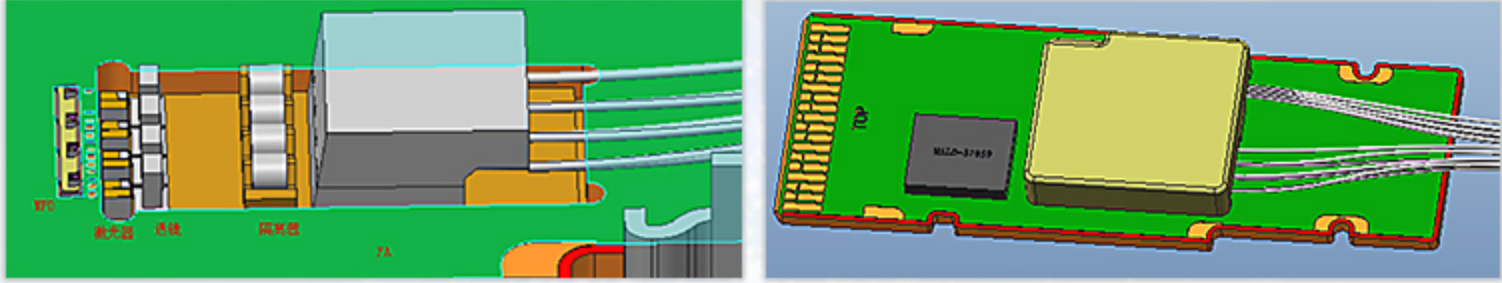
2.Tx采用1个斜8°FA,RX采用45°FA耦合



• LD激光器采用共晶焊接ALN氮化铝载 • 内部使用高品质大面积的硅胶散热片
体通过CUW大面积乌铜直接散热到光 • 外壳表面更光滑，加强笼体散热效果
模块外壳

4.MPD监控LD背光实现温度补偿

5.准气密封装，提升产品可靠性



易飞扬单波 100G QSFP28 FR1/LR1/ER1系列

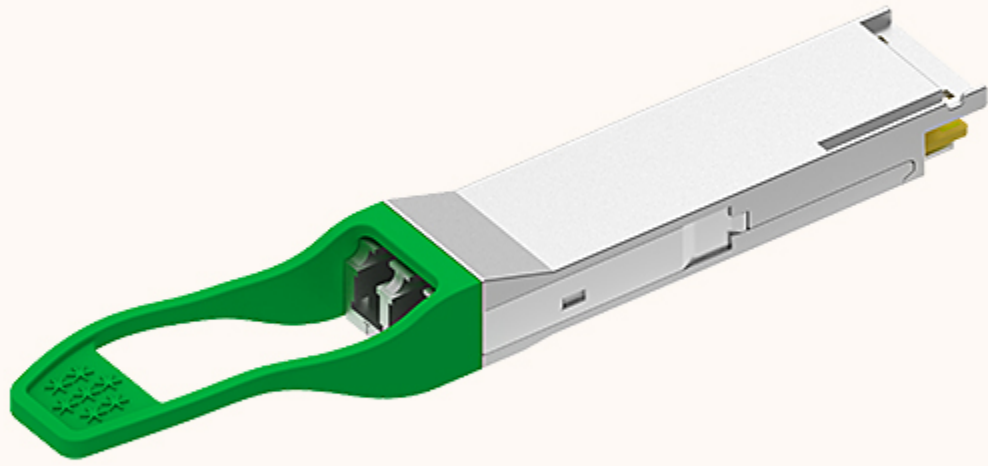
Single Lambda

2月28日，易飞扬向市场推出电信级的单波100G QSFP28 FR1, 100G QSFP28 LR1和100G QSFP28 ER1光模块，可以用于替代100GE网络中的100G QSFP28 CWDM4, 100G QSFP28 LR4和100G QSFP28 ER4 Lite光模块，进一步为数据中心互连降低成本支出。



- 采用100G PAM4高阶调制。
- 可直接和4x100G PAM4的400G模块互联互通，进一步提升了链路的容量和 组网的灵活性。
- 发射端和接收端仅各使用1颗光芯片，产品设计更简洁，降低器件成本的同时也降低了生产和制造成本。
- 采用更简洁的传统TO气密性封装，生产工时更少，制造成本更低。

本季促销 品牌热卖



100G QSFP28 CWDM4 2km

优化的BOX方案，高效控制成本

¥ 699

[立即抢购 >](#)



100G QSFP28 LR4
10km/20km

100G RX AWG+COB创新封装，
精简BOM成分，精益成本控制

¥ 1399

[立即抢购 >](#)



100G QSFP28 ER4
lite 30km/40km

APD光探测器，高性能版本可挑
选，媲美标准版100GBASE-ER4

¥ 4990

[立即抢购 >](#)

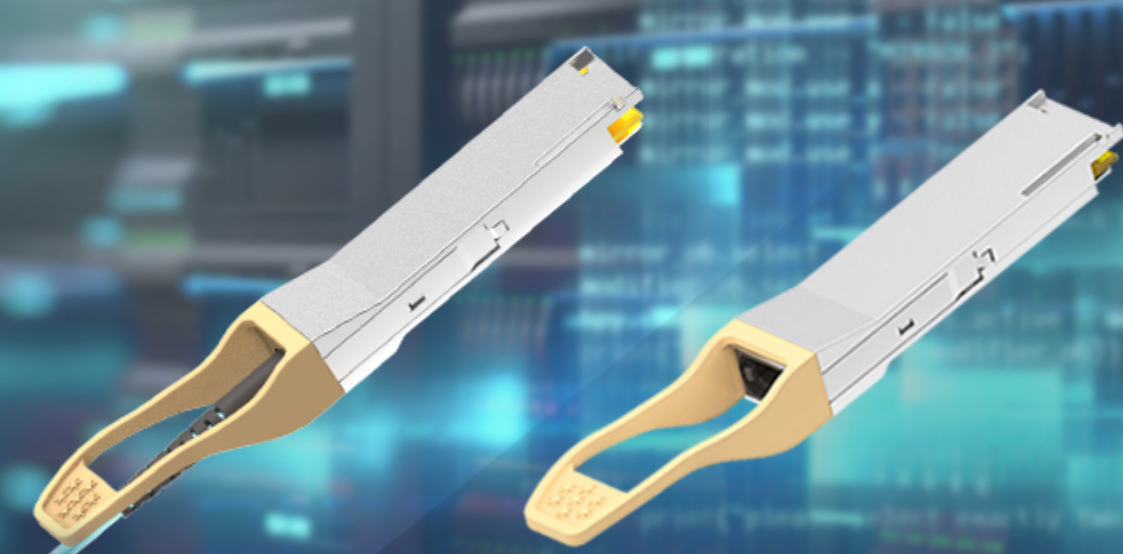
新技术透视

100G QSFP28 ZR4 vs 100G相干光通信

	100G QSFP28 ZR4	100G相干 (CFP/CFP2)
参数	100G QSFP28 ZR4	100G相干 (CFP/CFP2)
波长范围	LWDM	DWDM
调制格式	NRZ	DP-QPSK
应用目标距离	最高可达90km	最高可达1200km [完胜]
HOST FEC	FEC开启	FEC开启
温度范围	0~70°C	0~70°C
功耗	<6W [完胜]	<24W
色散容限	O-BAND，无需考虑色散补偿	相干DSP色散容限非常大，无需考虑
是否需要EDFA	不需 [完胜]	需要（基于硅光技术，output光功率小）
是否需要DCM	不需要	不需要
链路成本	¥ [完胜]	¥ ¥ ¥
可否扩容	无法扩容	可以扩容 [完胜]

其它热门推荐

数据中心短距互连解决方案



100G QSFP28 AOC

100G QSFP28 SR4



在线客服

*如果您对我们的产品或解决方案感兴趣，请直接回复邮件说明
您的需求，我们的销售经理会尽快与您取得联系！



开放光网络器件的向导

