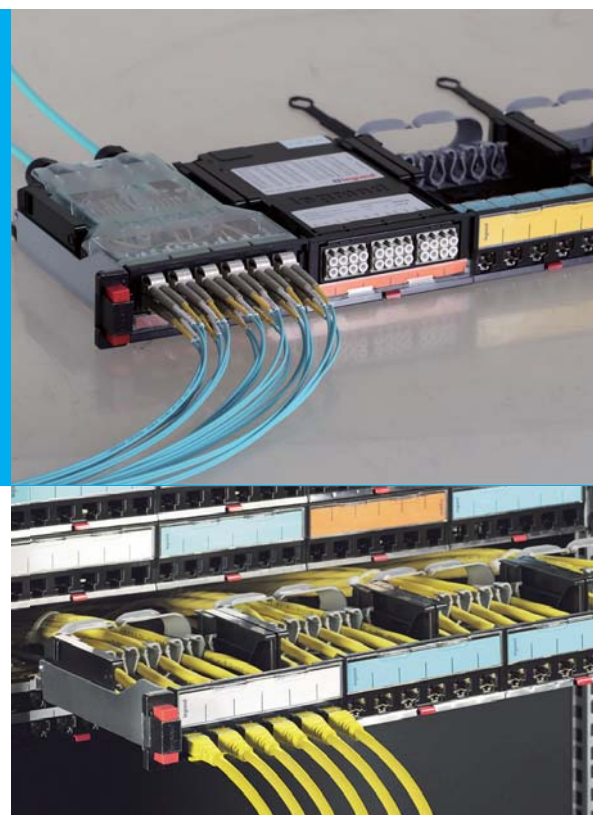
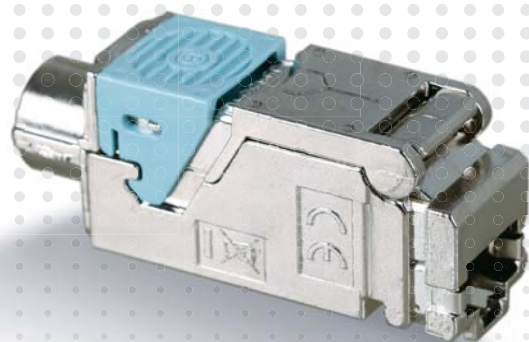


LCS 3

3 DIMENSIONS
OF EXCELLENCE

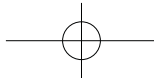
PERFORMANCE SCALABILITY EFFICIENCY



产品型录

#legrandImprovingLives

legrand 罗格朗
质领生活



legrand



P. 05
预端接光缆



P. 07
室外光缆



P. 09
室内光缆



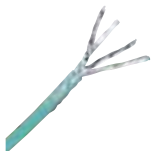
P. 11
光跳线



P. 13
尾纤



P. 14
光纤配线架及附件



P. 21
线缆



P.23
跳线



P. 25
配线架模块组



P. 26
配线架



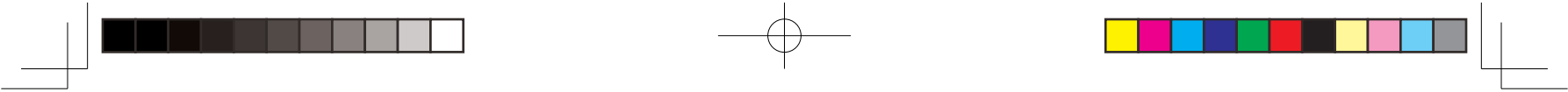
P. 27
面板/模块



P.28
大对数线缆



LCS³
光缆系统



罗格朗布线系统:LCS³光缆系统

预端接光缆

产品应用

- 支持10G、40G、100G、200G、400G以太网应用
- 适用于要求高密度、高性能、方便拓展升级的应用环境
- 尤其适用于数据中心各种应用场合的跳线互连，如电信间↔MDA、MDA↔HDA、HDA↔EDA等
- 可选 OM3/OM4/OM5/OS2 光缆类型，高效支持多种连接技术

产品特点

预端接光缆出厂前已预先端接光缆两端连接器，制造前对光纤和接头插针进行严格检查，在装配和抛光工序仔细检查和控制，具有极低的插入损耗和反射损耗及提升回波损耗。全部通过测试保证所有产品具有相同的高品质。

高性能：精密端接，出厂前完成端接并通过测试，确保系统高可靠性和高性能

高密度：优化线缆管理，节省布线空间，保证数据中心具有良好的通风环境

高回报：免工具安装，即插即用，降低系统安装成本并降低风险，比现场端接安装快90%

可拓展：无需更换布线系统，10G可升级至40G和100G，方便升级和运维，提高灵活性和可管理性

- 可选多种接头类型
- 可选1*12芯，2*12芯，1*24芯预端接光缆
- 提供LSZH材质外护套，阻燃等级符合IEC60332-3
- 支持长度、极性、接头、护套材质特殊定制

执行标准

TIA/EIA-568-C.3，ISO/IEC 11801，IEC-61574-7 & TIA/EIA-604-5，TIA/EIA-568C，符合 RoHS & REACH

技术参数

	连接头类型	MTP/MPO				LC（双工）				
	光学类型	OM5	OM4	OM3	OS2	OM4	OM3	OS2		
构造	光纤芯数	1*12，2*12或1*24								
	护套材质	LSZH，阻燃等级 IEC60332-3								
	端面	PC研磨 0° ± 0.2			APC研磨 8° ± 0.2	PC研磨 0° ± 0.2				
	中心凹陷值	100~300nm			NA	NA	NA	NA		
	光纤高度值	1000~3000nm			-50~50nm					
光学特性	插入损耗(IL) dB	低损≤0.35dB 标清≤0.6dB			低损≤0.35dB 标清≤0.75dB	≤0.25dB				
	回波损耗(RL) dB	≥25dB			≥60dB	≥35dB		≥55dB		
机械特性	直径OD	1*12 φ 4.5mm，2*12 4.5x7.5mm，1*24 φ 3.0mm								
	最小弯曲半径	30mm			16mm	30mm		16mm		
	抗拉强度*	※1*12可承受拉力：≥50N / 2*12可承受拉力：≥50N								
使用环境	管道空间要求	管道内径最小要求大于 15mm 产品非铠装室内布线								
	工作温度	-20℃ ~ +60℃								
	插拔次数	≥500 次			≥500 次	≥500 次		≥500 次		

*(测试对象是连接器与外护套，纤芯能承受的拉力 ≥5N)

颜色管理

	OM3	OM4	OM5	OS2
连接头	水绿色	水绿色	水绿色	绿色
线材外护套	水绿色	水绿色	柠檬绿	黄色

