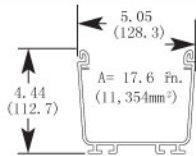


规格

4x4的走线系统是由通道，配件和支架组成的系统，用来分隔、布线及保护光纤及高性能铜缆走线。通道及配件通过预装配耦合器进行连接。很容易通过垂直T型配件实现进出线（spillout）选择。配件维持一个最小2"弯曲半径的保护，防止因过度的线缆弯曲造成讯号损失。可以提供的系统颜色为：黄色、橙色及黑色。支架用于托起连线系统对于不同环境可有多种支架配置的选择，如、螺杆、辅助框架、支撑件、设备机架及被抬高的地走线梯基座上。



技术信息



尺寸单位为英寸（括号内的尺寸单位为毫米）

打开通道50%	线缆	线缆数量
满容量:	1.6mm	1428
2" 重叠	2.0mm	908
	3.0mm	407
	CAT6 5.2mm	135
	CAT5e 5.5mm	120
材料:	硬PVC（通道），ABS（配件）:	
燃烧等级:	94V-0	
获得认证:	UL 认证，符合卓讯公司（Telcordia）应用测试 GR-63-CORE 网络设备建筑系统标准3	
CSI 规格形式:	LP-CSISPEC-FR	

主要特征及优点

最快速的安装	安装QUIKLock™耦合器时无需螺钉固定，也无需工具；对QUIKLock™耦合器及之间进行机械安全连接5秒内即可完成。
容易维护	铰链式通道外盖安装容易，可以完全关闭通道来对线缆进行保护。分离式铰链合叶通道外盖可以实现3/4"（19mm）的张开，很容易增加及移走线缆。4x4合页及分离式合叶通道外盖可以30°-90°之间任何角度打开，这样即使在高度受限制区域也可以接入线缆。分离式配件外盖可以在不移走配件外盖的情况下布置线缆。外盖也被用来保护线缆以防线缆被拉动时不至于使线缆出来。合页通道外盖及分离式外盖保护线缆，可以既快速又容易地实现以后线缆的移动、增加及变更。
系统强化	由通道、外盖、配件及其他非金属系统部件组成了坚实系统可以保护线缆免受物理损伤；系统还包括全系列的定向及进出线配件。
多功能	多散出选件包括散出配件、垂直T型配件、及可接受一个三边喇叭型配件的垂直T型配件，这些选件可以过渡到波纹管及泛达的FIBERRUNNER™和FIBER-DUCT™系统。
光缆保护	在所有配件中保持最小2"弯曲半径可以阻止光缆线路中的过渡弯曲。

应用

4x4的走线系统是由通道，配件和支架组成的系统，用来分隔、布线及保护光纤及高性能铜缆走线。它适合于数据中心的应用，在那儿，线缆从主干区铺设到设备间或机架。它被用于电信公司的中央交换机，在光纤主干框架及设备舱间架设光纤跳线光缆。它也能被配置在机架上或者在地板下。通道和配件通过省时的泛达QUIKLock™耦合器连接。进出线选件可以用来很容易地配合垂直T型配件。

配件维持一个最小2"弯曲半径的保护，以防止因过度的线缆弯曲造成的讯号损失。对于不同类型的线缆系统，可以获取的系统颜色为：黄色、橙色及黑色。一个完全的辅助支架可以配合系统部件被用来支持在所有应用中出现的结构。FIBERRUNNER™ 4x4的走线系统是泛达完全的光纤主干系统的一部分，该主干系统包括FIBERRUNNER™ 12x4，6x4及2x2走线系统、FIBER-DUCT™ 4x4及2x2走线系统和OPTICOM™ HD线缆管理产品。

通道及外盖

4x4通道（6ft）:	FR4X4**6
4x4合页外盖（6ft）:	FRHC4**6
4x4分离合页外盖（6ft）:	FRSHC4**6
副线器:	FRCR4BL-X

配件及分离外盖

QUIKLock™耦合器:	FRBC4X4**
水平右角度:	FRRA4X4**
右角度外盖:	FRRASC4**
水平45°:	FRH454X4**
水平45°外盖:	FRH45SC4**
水平三通:	FRT4X4**
水平三通外盖:	FRTSC4**
四通交叉:	FRFWC4X4**
四通交叉外盖:	FRFWCSC4**
4x4三边喇叭:	FRTR4X4**
端盖:	FREC4X4**
QUIKLock™垂直T型:	FRVT4X4**
到内径为1.5"波纹管的2口散出件:	FIDT4X4BL
3面垂直T型喇叭散出件:	
QUIKLock™垂直T型:	FTR4X4**
针对垂直T型的小型缩减器4x4、2x2:	FRLPR42BL
2x2出口的散出配件:	FRSP**
4x4系统的具有2x2出口的散出配件外盖:	FRSP4C**
4x4出口的散出配件:	FRSP4**
4x4系统的具有4x4出口的散出配件:	FRSP44C**
2x2三面喇叭:	FTR2X2**
内垂直45°:	FRIV454X4**
外垂直45°:	FROV454X4**
外垂直45°外盖:	FROV45SC4**
内垂直90°:	FROVRA4X4**
内垂直90°外盖:	FROVRASC4**
4x4喷嘴配件:	FRUPS4X4**
6x4到4x4的FIBERRUNNER™缩减配件:	FRRF6FR4**
6x4到4x4的FIBERRUNNER™缩减配件外盖:	FRRF6FR4SC**
4" FR到2" FD:	FRRF4FD2**
4" FR到4" FD:	FRRF4FD4**
适配器到ADC:	
4x4 FiberGuide*:	FRADC4X4BL

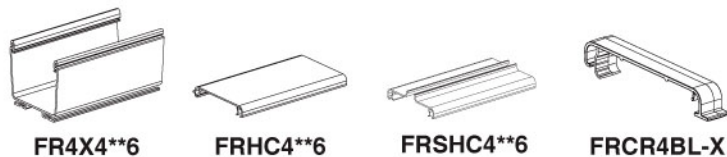
QUIKLock™ 安装支架

QL现存1/2"螺杆支架:	FR6TRBE12
QL现存5/8"螺杆支架:	FR6TRBE58
QL新1/2"螺杆支架:	FR6TRBN12
QL新5/8"螺杆支架:	FR6TRBN58
QL地板下支架:	FR6USB
QL可调节梯形支架:	FR6ALB
QL中心支撑支架1/2":	FR6CS12
QL中心支撑支架5/8":	FR6CS58
QL可调节C型支架1/2":	FR6ACB12
QL可调节C型支架5/8":	FR6ACB58
QL吊架3/8"支架:	FR6TB38
QL吊架1/2"支架:	FR6TB12
2pc. 梯形支架1/2"螺杆:	F2PCLB12
2pc. 梯形支架5/8"螺杆:	F2PCLB58
1/2"螺杆梯形支架:	FLB12X15
5/8"螺杆梯形支架:	FLB58X15
QL梯形支架:	FR6LRB
QL'L'型墙壁安装支架:	FR6LB
QL EIA安装支架:	FR6RMBEIA
EIA/TIA螺杆安装支架:	FEIAB58
QL NETFRAME™安装支架:	FRFRMBNF58
QL可调节柜式安装支架:	FR6ACAB
支柱支架 1/2"螺杆:	FTRB12
支柱支架 5/8"螺杆:	FTRB58

*ADC的12x4光纤导向管理系统是ADC电信公司的一个注册商标。

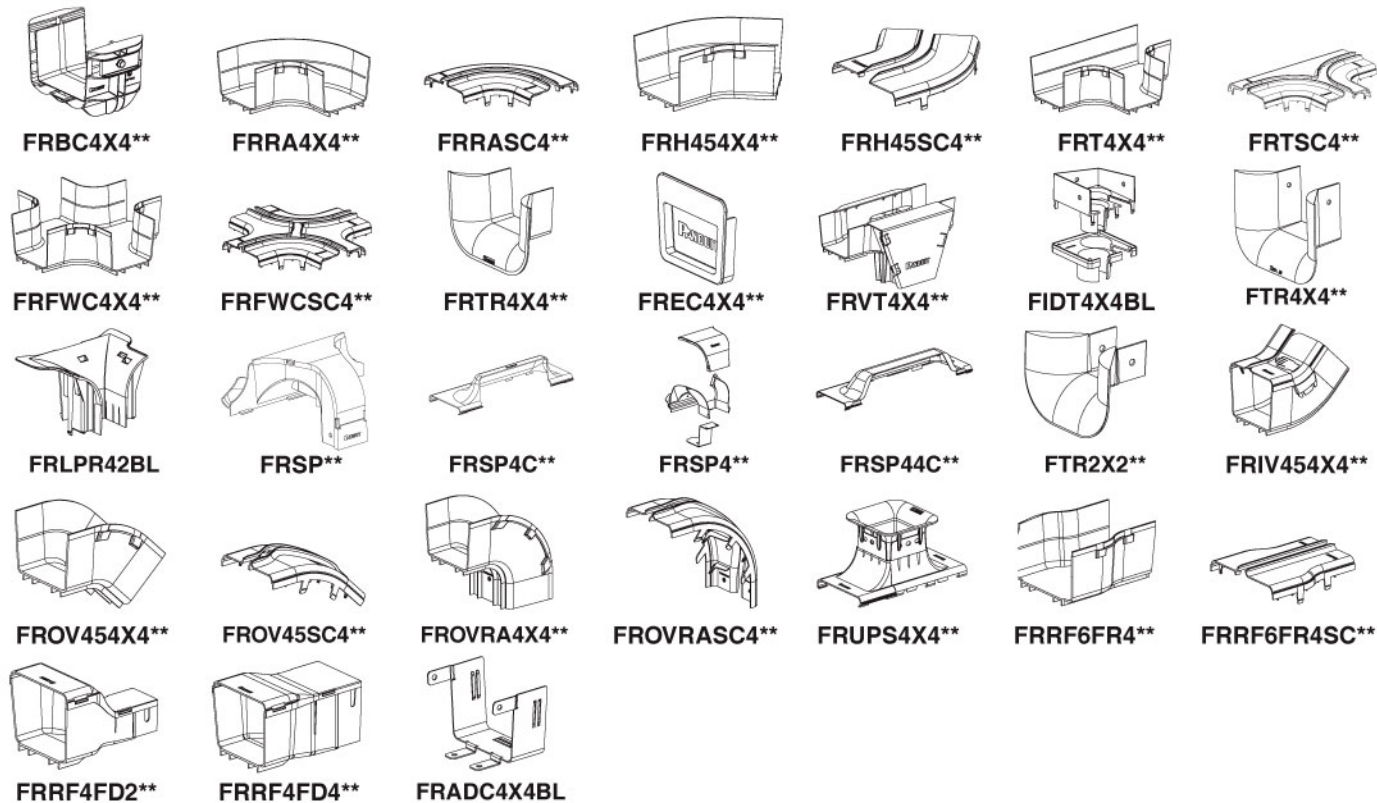
**代表: Y=黄色 OR=橙色 BL=黑色

通道及外盖



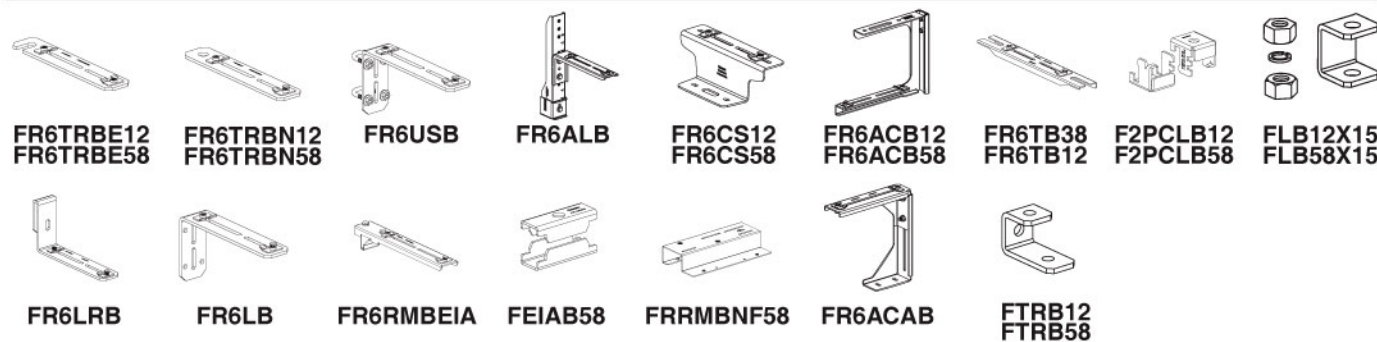
FR4X4**6 FRHC4**6 FRSHC4**6 FRCR4BL-X

配件及分离外盖



FRBC4X4** FRRA4X4** FRRASC4** FRH454X4** FRH45SC4** FRT4X4** FRTSC4**
 FRFWC4X4** FRFWCSC4** FRTR4X4** FREC4X4** FRVT4X4** FIDT4X4BL FTR4X4**
 FRLPR42BL FRSP** FRSP4C** FRSP4** FRSP44C** FTR2X2** FRIV454X4**
 FROV454X4** FROV45SC4** FROVRA4X4** FROVRASC4** FRUPS4X4** FRRF6FR4** FRRF6FR4SC**
 FRRF4FD2** FRRF4FD4** FRADC4X4BL

QUIKLock™ 安装支架



FR6TRBE12 FR6TRBN12 FR6USB FR6ALB FR6CS12 FR6ACB12 FR6TB38 F2PCLB12 FLB12X15
 FR6TRBE58 FR6TRBN58 FR6CS58 FR6ACB58 FR6TB12 F2PCLB58 FLB58X15
 FR6LRB FR6LB FR6RMBEIA FEIAB58 FRRMBNF58 FR6ACAB FTRB12
 FTRB58

**代表： Y=黄色 OR=橙色 BL=黑色

Panduit HongKong Office
 2/F., Shui On Centre,
 8 Harbour Road,
 Wanchai, Hong Kong.
 Fax: (852) 2824 8206

美国泛达公司北京办事处
 中国北京市西城区宣武门西大街
 甲129号金隅大厦1104室
 邮编: 100031
 传真: (8610) 6641 0375

美国泛达公司上海办事处
 中国上海市南京西路580号
 南证大厦3002室
 邮编: 200041
 传真: (8621) 6267 3207

美国泛达公司广州办事处
 中国广州市环市东路362-366号
 好世界广场2505室
 邮编: 510060
 传真: (8620) 8375 2060

美国泛达公司成都办事处
 中国四川省成都市顺城大街308号
 冠城广场8楼E座
 邮编: 610017
 传真: (8628) 8652 8031

如需泛达产品质量保证书,请登录网址 www.panduit.com/warranty 或者与当地授权泛达产品销售商联系。本资料提供的信息基于最新的实践经验并认为可信。目的是为技术人员提供一份基于他们自身判断力和风险承担能力的指南。不保证能够获得期望结果,也不为其使用承担任何责任。此处所列尺寸仅供参考。如有特殊尺寸的需求请咨询泛达公司技术支持部门。本出版物不能视为操作使用的许可证书,也不能视为对侵犯任何现有专利的建议。本文将取代和废除所有早期版本。

美国泛达公司免费客服电话:
 北中国区: 10800 6500 211
 南中国区: 10800 2650 211
 Email: cs-ap@panduit.com

