

Fill Ratio is the percentage of Usable Area filled by cables including the gaps between cables. Fill for double-sided (DS) cable managers is listed in two rows (Front/Rear).

更改表格中标黄的数值，以针对不同缆线半径或填充率估算缆线填充值。

## CPI 缆线管理和路径产品的估算缆线填充容量

产品型号	描述	理线器规格			可用面积 (平方毫米)	建议缆线填充			最大缆线填充		
		内宽 (毫米)	内深 (毫米)	缆线		Cat 5e	Cat 6	Cat 6a	Cat 5e	Cat 6	Cat 6a
				外径 (毫米)							
				填充率		50%	50%	50%	100%	100%	100%
<b>适用于机架和机柜机箱的垂直理线器</b>											
84897-703	Momentum 带环垂直理线器, 黑色	107	89	9 480		116	74	51	233	149	103
84898-001	Momentum 垂直理线器 D 型环组件, 黑色	107	218	23 290		287	183	127	574	367	255
<b>GT 系列 GlobalFrame® 机柜系统</b>											
25088-7XX	GT-系列 GlobalFrame, 顶板, 圆形缆线孔, 一个	69 mm Ø	N/A	3 806		46	30	20	93	60	41
25088-7XX	GT-系列 GlobalFrame, 顶板, 大型缆线孔, 一个	99	223	22 141		273	174	121	546	349	242
25104-001	GT-系列 GlobalFrame, 理线环组件, 针对 600 mm 宽机柜	25	112	2 800		34	22	15	69	44	30
25106-001	GT-系列 GlobalFrame, 理线环组件, 含大型理线环, 针对 600 mm 宽机柜	107	218	23 290		287	183	127	574	367	255
25106-002	GT-系列 理线环组件, 理线环组件, 含中型理线环, 针对 800 mm 宽机柜	107	89	9 523		117	75	52	234	150	104
25107-001	GT-系列 GlobalFrame, 嵌入式垫环组件, 1 个垫环	81	139	11 354		140	89	62	280	179	124
25108-001	GT-系列 GlobalFrame, 嵌入式垫环和栓塞组件, 1 个垫环	81	139	11 354		140	89	62	280	179	124
25110-700	GT-系列 GlobalFrame, 垂直理线器, 含标准销, 针对 42U x 600 mm 宽机柜	25	155	3 875		47	30	21	95	61	42
25120-706	GT-系列 GlobalFrame, 垂直理线器, 含扩展销, 针对 42U x 800 mm 宽机柜	123	215	26 445		326	208	144	652	417	289
25130-7XX	GT-系列 GlobalFrame, , 底板, 缆线孔, 一个	223	99	22 141		273	174	121	546	349	242
25380-XXX	GT-系列 GlobalFrame, 大型缆线孔, 一个	99	226	22 393		276	176	122	552	353	245
25402-700	GT-系列 GlobalFrame, 理线环的理线器, 含大型理线环, 针对 42U x 800 mm 宽机柜	107	218	23 290		287	183	127	574	367	255
25402-701	GT-系列 GlobalFrame, 理线环的理线器, 含中型理线环, 针对 42U x 800 mm 宽机柜	107	89	9 523		117	75	52	234	150	104
25403-701	GT-系列 GlobalFrame, 缆线捆扎托架, 42U x 125 mm	125	50	6 250		77	49	34	154	98	68
25404-706	GT-系列 GlobalFrame, 垂直理线器, 含标准销, 针对 42U x 800 mm 宽机柜	123	155	19 065		235	150	104	470	301	209
25873-701	GT-系列 GlobalFrame, FTR 理线器, 800mm 机柜	99	124	12 276		151	96	67	302	193	134
<b>DistributionFrame 机柜系统</b>											
14068-701	DistributionFrame, 理线环配件组件, 1 个环	57	139	7 923		97	62	43	195	125	86
25844-70X	DistributionFrame, 缆线捆扎托架, 针对 42U	125	25	3 125		38	24	17	77	49	34
25857-001	DistributionFrame, 设备导轨垫环套件, 1 个垫环	43	127	5 461		67	43	29	134	86	59
25875-70X	DistributionFrame, FTR 理线器, 800mm 机柜	46	61	2 806		34	22	15	69	44	30

Fill Ratio is the percentage of Usable Area filled by cables including the gaps between cables. Fill for double-sided (DS) cable managers is listed in two rows (Front/Rear).

## CPI 缆线管理和路径产品的估算缆线填充容量

产品型号	描述	理线器规格			建议缆线填充			最大缆线填充			
		内宽 (毫米)	内深 (毫米)	可用面积 (平方毫米)	缆线	Cat 5e	Cat 6	Cat 6a	Cat 5e	Cat 6	Cat 6a
					外径 (毫米)	5.08	6.35	7.62	5.08	6.35	7.62
					填充率	50%	50%	50%	100%	100%	100%
<b>GlobalTrac 金属网格式缆线桥架产品</b>											
GlobalTrac 缆线桥架侧墙有 50 mm、100 mm 或 150 mm 高三种规格。缆线不应超过桥架高度。											
84811-X02	GlobalTrac 缆线桥架, 50 mm 高 x 50 mm 宽 x 3 m 长	50	50	2 500		30	19	13	61	39	27
84811-X04	GlobalTrac 缆线桥架, 50 mm 高 x 100 mm 宽 x 3 m 长	100	50	5 000		61	39	27	123	78	54
84811-X06	GlobalTrac 缆线桥架, 50 mm 高 x 150 mm 宽 x 3 m 长	150	50	7 500		92	59	41	185	118	82
84811-X08	GlobalTrac 缆线桥架, 50 mm 高 x 200 mm 宽 x 3 m 长	200	50	10 000		123	78	54	246	157	109
84811-X12	GlobalTrac 缆线桥架, 50 mm 高 x 300 mm 宽 x 3 m 长	300	50	15 000		185	118	82	370	236	164
84811-X16	GlobalTrac 缆线桥架, 50 mm 高 x 400 mm 宽 x 3 m 长	400	50	20 000		246	157	109	493	315	219
84811-X18	GlobalTrac 缆线桥架, 50 mm 高 x 450 mm 宽 x 3 m 长	450	50	22 500		277	177	123	555	355	246
84811-X20	GlobalTrac 缆线桥架, 50 mm 高 x 500 mm 宽 x 3 m 长	500	50	25 000		308	197	137	616	394	274
84811-X24	GlobalTrac 缆线桥架, 50 mm 高 x 600 mm 宽 x 3 m 长	600	50	30 000		370	236	164	740	473	328
84821-X04	GlobalTrac 缆线桥架, 100 mm 高 x 100 mm 宽 x 3 m 长	100	100	10 000		123	78	54	246	157	109
84821-X06	GlobalTrac 缆线桥架, 100 mm 高 x 150 mm 宽 x 3 m 长	150	100	15 000		185	118	82	370	236	164
84821-X08	GlobalTrac 缆线桥架, 100 mm 高 x 200 mm 宽 x 3 m 长	200	100	20 000		246	157	109	493	315	219
84821-X12	GlobalTrac 缆线桥架, 100 mm 高 x 300 mm W x 3 m 长	300	100	30 000		370	236	164	740	473	328
84821-X16	GlobalTrac 缆线桥架, 100 mm 高 x 400 mm W x 3 m 长	400	100	40 000		493	315	219	986	631	438
84821-X18	GlobalTrac 缆线桥架, 100 mm 高 x 450 mm W x 3 m 长	450	100	45 000		555	355	246	1110	710	493

Fill Ratio is the percentage of Usable Area filled by cables including the gaps between cables. Fill for double-sided (DS) cable managers is listed in two rows (Front/Rear).

## CPI 缆线管理和路径产品的估算缆线填充容量

产品型号	描述	理线器规格			可用面积 (平方毫米)	建议缆线填充			最大缆线填充			
		内宽 (毫米)	内深 (毫米)	缆线 外径 (毫米)		Cat 5e	Cat 6	Cat 6a	Cat 5e	Cat 6	Cat 6a	
						5.08	6.35	7.62	5.08	6.35	7.62	
						填充率	50%	50%	50%	100%	100%	100%
84821-X20	GlobalTrac 缆线桥架, 100 mm 高 x 500 mm W x 3 m长	500	100	50 000			616	394	274	1233	789	548
84821-X24	GlobalTrac 缆线桥架, 100 mm 高 x 600 mm W x 3 m长	600	100	60 000			740	473	328	1480	947	657
84821-X28	GlobalTrac 缆线桥架, 100 mm 高 x 700 mm W x 3 m长	700	100	70 000			863	552	383	1726	1105	767
84821-X32	GlobalTrac 缆线桥架, 100 mm 高 x 800 mm W x 3 m长	800	100	80 000			986	631	438	1973	1263	877
84821-X36	GlobalTrac 缆线桥架, 100 mm 高 x 900 mm W x 3 m长	900	100	90 000			1110	710	493	2220	1420	986
84831-X06	GlobalTrac 缆线桥架, 150 mm 高 x 150 mm W x 3 m 长	150	150	22 500			277	177	123	555	355	246
84831-X08	GlobalTrac 缆线桥架, 150 mm 高 x 200 mm W x 3 m 长	200	150	30 000			370	236	164	740	473	328
84831-X12	GlobalTrac 缆线桥架, 150 mm 高 x 300 mm W x 3 m 长	300	150	45 000			555	355	246	1110	710	493
84831-X16	GlobalTrac 缆线桥架, 150 mm 高 x 400 mm W x 3 m 长	400	150	60 000			740	473	328	1480	947	657
84831-X18	GlobalTrac 缆线桥架, 150 mm 高 x 450 mm W x 3 m 长	450	150	67 500			832	532	370	1665	1065	740
84831-X20	GlobalTrac 缆线桥架, 150 mm高 x 500 mm W x 3 m长	500	150	75 000			925	592	411	1850	1184	822
84831-X24	GlobalTrac 缆线桥架, 150 mm 高 x 600 mm W x 3 m 长	600	150	90 000			1110	710	493	2220	1420	986
84831-X28	GlobalTrac 缆线桥架, 150 mm 高 x 700 mm W x 3 m 长	700	150	105 000			1295	828	575	2590	1657	1151
84831-X32	GlobalTrac 缆线桥架, 150 mm 高 x 800 mm W x 3 m 长	800	150	120 000			1480	947	657	2960	1894	1315
84831-X36	GlobalTrac 缆线桥架, 150 mm 高 x 900 mm W x 3 m 长	900	150	135 000			1665	1065	740	3330	2131	1480
<b>注意：</b>	本表列示的估算缆线填充值针对 CPI GlobalTrac 金属网格格式缆线桥架产品。缆线填充值根据缆线尺寸而变化。 缆线填充值按外径 5.08 mm Cat 5e、外径 6.35 mm Cat 6 和 外径 7.62 mm Cat 6a、4 对 UTP 缆线进行估算。 使用 Cat 5e 的数值估算 6 股光纤的填充值。使用 Cat 6e 的数值估算 12 股光纤的填充值。 建议缆线桥架/最大缆线填充按 TIA-569 建议值和 1.5 m 支架间距计算。 部件号一栏中的 X 代表颜色或不影响缆线填充能力的另一型号。请参阅 CPI 迷你目录以了解可用选项。											

计算其他尺寸缆线的建议缆线填充值时，用产品可用面积除以缆线面积再乘以 25%（最大填充乘以 50%）。

尽管已采取一切措施确保所有信息的准确性，但 CPI 对任何错误或疏漏不承担责任，并且保留修改所列服务及产品的信息和描述的权利。

美国及加拿大地区以外有售。

©2013 Chatsworth Products, Inc. 保留所有权利。CPI、CPI Passive Cooling、GlobalFrame、MegaFrame、Saf-T-Grip、Seismic Frame、SlimFrame、TeraFrame、Cube-iT Plus、Evolution、OnTrac、Velocity 和 QuadraRack 是 Chatsworth Products, Inc. 的联邦注册商标。eConnect 和 Simply Efficient 是 Chatsworth Products 的商标。所有其他商标归其各自公司所有。 10/13