

屏蔽附件

●电磁屏蔽热缩管

电磁屏蔽热缩管是一种热可收缩聚烯烃管，表面有良好的导电性。对电缆、连接器和电缆/连接器终端提供有效的 EMI 屏蔽。这种屏蔽热缩管比传统的金属编织物屏蔽要明显节省重量，并且可容易地用热缩管加热到装置上。可以在 14KHz~10GHz 频段屏蔽效能达 35dB~70dB，符合 GJB360A-96 中耐湿、盐雾、温冲、热老化试验。

技术性能及规格：

产品编号	规格		技术性能					
	内径 ϕ (mm)	长度 L (mm)	屏蔽 S_E (dB)	收缩比 (%)	收缩温度 $^{\circ}C$	绝缘强度 V/mil	导电涂料	工作温度 $^{\circ}C$
R0002	4	1000	>35	60-85	121~191	500	银	-55~135
R0003	5							
R0004	6							
R0005	8							
R0006	10							
R0008	13							
R0010	15							
R0011	18							
R0012	20							
R0014	22							
R0016	25							
R0018	30							
R0022	35							
R0024	40							

如需订购薄壁屏蔽热缩管请在产品编号后加 T，如 R0014T。

●电缆屏蔽缠带

屏蔽缠带是一种双层编织金属丝网带，为电工、电子用电缆组件提供有效的 EMI 屏蔽。这种编织结构在增加适应性和柔软性的同时，减小了体积和重量。标准的屏蔽缠带是用 Sn/Cu/Fe 编织，这种丝可提供比其它材料更高的机械强度和屏蔽。



地址：北京市海淀区阜成路 14 号 3 号楼 218 室 (100037)

TEL: +86-10-68371075/68371012 /68371747/68371561 FAX: +86-10- 68768863

网址: www.reintech.cn E-mail: reintech@163.com

技术指标:

材料	EMI 屏蔽性能				特性	
	磁场	电场	平面波		丝直径	耐腐蚀性
	100KHz (dB)	10MHz (dB)	1GHz (dB)	10GHz (dB)		
Sn/Cu/Fe	45	60	40	30	0.114mm	良好

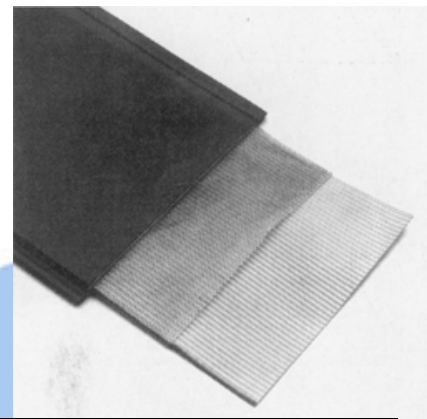
产品型号

型号	宽度 mm	每卷长度 (m/卷)
8300-0100-44	25.4	16.5

● 扁平多芯屏蔽电缆

扁平多芯屏蔽电缆是专用于通讯设备的数据电缆，通过包裹的金属丝网层可以对高速数据线在传输信号时产生 EMI 泄露进行有效的屏蔽。

电缆导线为：28AWG7x36 (7x0.127) 镀锡多股铜线。屏蔽效能 在 30MHz—1GHz 时大于 95dB。工作温度：-20℃~80℃。



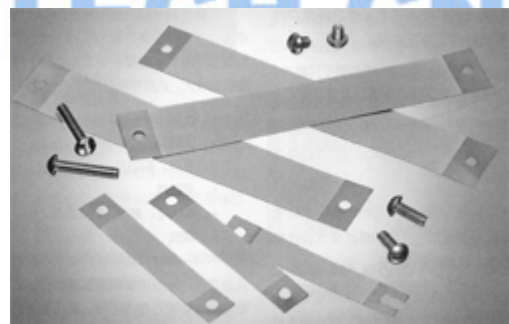
扁平多芯屏蔽电缆型号规格表

型号	芯线数	电缆宽度 mm	型号	芯线数	电缆宽度 mm
3517-09	09	19.6	3517-30	30	45.0
3517-10	10	19.6	3517-34	34	50.0
3517-14	14	27.2	3517-36	36	53.8
3517-15	15	27.2	3517-37	37	53.8
3517-16	16	27.2	3517-40	40	57.7
3517-20	20	32.3	3517-50	50	71.1
3517-24	24	41.2	3517-60	60	85.1
3517-25	25	41.2	3517-64	64	90.2
3517-26	26	41.2			

● 绝缘接地带

CHO-STRAP 接地带可提供低 RF 阻抗并且能减少 EMI 辐射发射。它是由镀锡铜内芯和聚脂膜外层的双绝缘层压板组成。两端裸露的镀锡铜冲出直径为 4.75mm 的孔，便于用 #10 螺钉安装，其中 12.7mm 的镀锡区域，可防止端接触区域被氧化。而中部是聚脂膜外层的双绝缘层，绝缘强度很高，可保证设备和工作人员的安全。

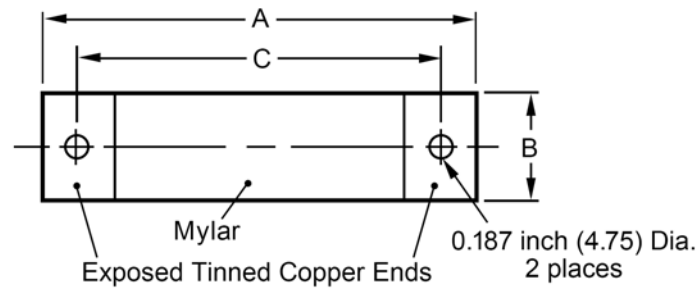
特点：安装快捷、方便，绝缘强度大、EMI 屏蔽高。



地址：北京市海淀区阜成路 14 号 3 号楼 218 室 (100037)

TEL: +86-10-68371075/68371012 /68371747/68371561 FAX: +86-10- 68768863

网址: www.reintech.cn E-mail: reintech@163.com



规格型号:

型号	标称尺寸 mm			型号	标称尺寸 mm		
	A	B	C		A	B	C
L-1011-3	76.2	12.7	63.5	L-1012-3	76.2	25.4	63.5
L-1011-6	152.4	12.7	139.7	L-1012-6	152.4	25.4	139.7
L-1011-9	228.6	12.7	215.9	L-1012-9	228.6	25.4	215.9
L-1011-12	304.8	12.7	292.1	L-1012-12	304.8	25.4	292.1
L-1011-15	381.0	12.7	368.3	L-1012-15	381.0	25.4	368.3
L-1011-18	457.2	12.7	444.5	L-1012-18	457.2	25.4	444.5

WWW.REINTECH.CN

地址: 北京市海淀区阜成路 14 号 3 号楼 218 室 (100037)

TEL: +86-10-68371075/68371012 /68371747/68371561 FAX: +86-10- 68768863

网址: www.reintech.cn E-mail: reintech@163.com