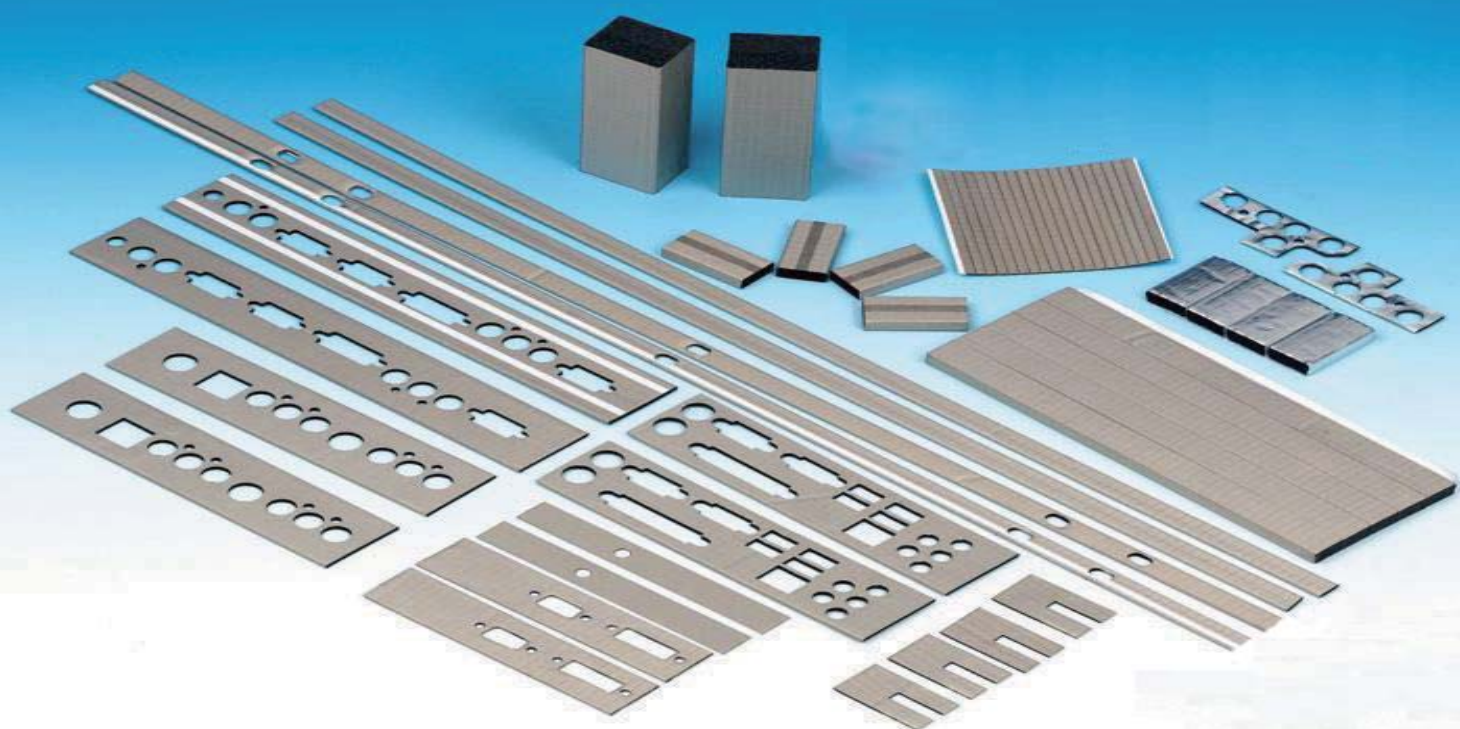


# EMI产品系列--导电泡棉及衬垫 Conductive Jacket Over Foam & EMI Gasket



上海智洲电子有限公司  
Shanghai ZhiZhou Electronics CO.,LTD

## 导电泡棉及衬垫

### 一、产品说明：

导电泡棉屏蔽衬垫是由阻燃的导电的编织布（可以选择不阻燃）包裹在压缩性能非常好的聚氨酯（尿烷）泡沫芯上；

导电布具有良好的表面导电性，可以很容易用胶粘带固定在需屏蔽器件上；  
有不同的剖面形状、安装方法、UL 等级及屏蔽效能的屏蔽材料可供选择。

### 二、产品特点：

导电布表面电阻率低，可发挥同金属般优异的导电性能，具备较高的接地和屏蔽效果；  
具备一定的环境密封效果；

芯材料使用 PU 泡棉，减化表面压力，复原力极佳，使得选择多样化；

因该衬料为表面光滑且富柔软性导电纤维，故可适合于各种附着面的形状，使得安装方便；  
在安装于机箱、机柜等物体时，比一般的粘附贴纸更易粘着；

该衬料有阻燃材料规格可以放心使用；

### 三、应用场合：

导电布衬垫适用于电磁屏蔽、防静电、接地场合；

广泛运用通讯机箱机柜、笔记本电脑、电脑及周边设备、自动化和军用设备领域的各种场合；  
无线通信，医疗及其他电子类产品等；

不适合于湿热环境中较大压力的场合、不适合于经常开关和有铰链连接的场合。

### 四、技术参数：

屏蔽效果：

频率	100MHz	200MHz	500MHz	1GHz	5GHz	10GHz	18GHz
衰减	95	110	115	120	110	100	95

导电布厚度：0.1mm

导电布表面电阻率：0.02—0.08ohms/square

工作温度范围：-40—+85℃

耐磨性能实验：十万次以上

压缩设定：≤20%

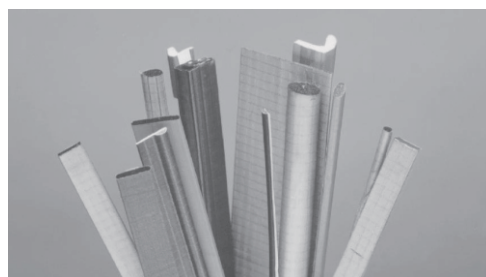
尺寸公差：宽、高 ±0.5mm

### 五、形状规格：

长方形、正方形、D形、C形、P形、双D形、L形、椭圆形、圆形、T形、铃形、J形；

I/O 连接器接口衬垫、D-SUB 连接器系列、USB 接口系列；

其他客户特定形状；



## 导电泡棉系列产品编码规则

例子 P/N: A 245 - 3 - T - 0 - 1 - 11111

①    ②        ③        ④        ⑤        ⑥        ⑦

① 形状      A-矩形                  E-正方形  
              B-圆形                  F-I/O 型  
              C-C 型                  X-其它形状  
              D-D 型

② 截面尺寸:    245-长\*宽=0.04 英寸 (1.00 毫米) \*0.12 英寸 (3.0 毫米)

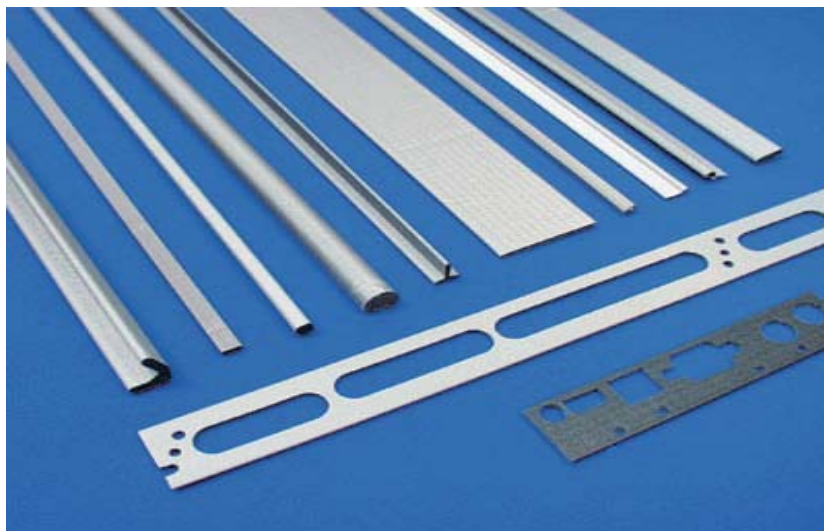
③ 布类型及镀层: 1-防裂 Ni/Cu  
                      2-塔夫绸 Ni/Cu  
                      3-织网 Ni/Cu  
                      4-铝箔

④ 填充材料:    0-无填充材料  
                      1-黑色聚氨酯  
                      2-白色聚氨酯  
                      3-其它类填充材料

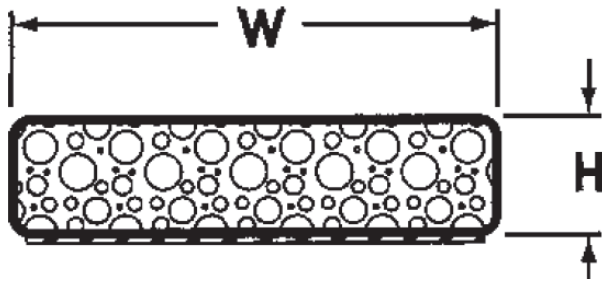
⑤ 背胶:        T-含背胶  
                      F-无背胶

⑥ 防火等级:    0-无级别  
                      1- UL VO  
                      2- UL HB

⑦ 长度:        11111 表示 1111.1 毫米



## 长方形



产品号 (长方形)	英寸(mm) H	英寸(mm) W
570	0.015 (0.4)	0.200 (5.1)
577	0.015 (0.4)	0.276 (7.0)
572	0.015 (0.4)	0.394(10.0)
300	0.017 (0.4)	0.826(21.0)
058	0.020 (0.5)	0.157 (4.0)
569	0.020 (0.5)	0.196 (5.0)
500	0.020 (0.5)	1.217(30.9)
501	0.020 (0.5)	1.970(50.0)
850	0.030 (0.8)	0.900(22.9)
245	0.040(1.0)	0.120 (3.0)
223	0.040 (1.0)	0.157 (4.0)
220	0.040 (1.0)	0.200 (5.1)
404	0.040 (1.0)	0.240 (6.1)
215	0.040(1.0)	0.275 (7.0)
208	0.040 (1.0)	0.395(10.0)
219	0.040 (1.0)	0.510(13.0)
259	0.040(1.0)	0.600(15.2)
677	0.040 (1.0)	0.709(18.0)
532	0.040 (1.0)	0.750(19.1)
597	0.040 (1.0)	0.900(22.9)
297	0.040(1.0)	1.000(25.4)
363	0.040 (1.0)	1.126(28.6)
179	0.040 (1.0)	1.431(36.3)
512	0.040(1.0)	1.640(41.7)
270	0.040 (1.0)	1.770(45.0)
573	0.040 (1.0)	1.840(46.7)
394	0.040 (1.0)	3.300(83.8)
246	0.050(1.3)	0.090 (2.3)
088	0.050 (1.3)	0.220 (5.6)
086	0.055(1.4)	0.850(21.6)
273	0.060 (1.5)	0.130 (3.3)
056	0.060(1.5)	0.200 (5.1)
157	0.060 (1.5)	0.280 (7.1)
629	0.060(1.5)	0.390 (9.9)
051	0.060 (1.5)	0.500(12.7)

产品号 (长方形)	英寸(mm) H	英寸(mm) W
455	0.060 (1.5)	0.551 (14.0)
430	0.060 (1.5)	0.591 (15.0)
626	0.060 (1.5)	0.610 (15.5)
606	0.060 (1.5)	0.620 (15.7)
579	0.060 (1.5)	0.650 (16.5)
164	0.060 (1.5)	0.750 (19.1)
170	0.060 (1.5)	0.866 (22.0)
225	0.060 (1.5)	0.900 (22.9)
080	0.060 (1.5)	1.000 (25.4)
599	0.060 (1.8)	1.063 (27.0)
518	0.060 (1.5)	1.235 (31.4)
079	0.060 (1.5)	1.330 (33.8)
161	0.060 (1.5)	1.370 (34.8)
163	0.060 (1.5)	1.400 (35.6)
591	0.060 (1.5)	1.455 (37.0)
091	0.060 (1.5)	1.525 (38.7)
628	0.060 (1.5)	1.580 (40.1)
231	0.060 (1.5)	1.615 (41.0)
679	0.060 (1.5)	1.690 (42.9)
408	0.060 (1.5)	1.740 (44.2)
148	0.060 (1.5)	1.870 (47.6)
169	0.060(1.5)	1.900 (48.3)
160	0.060 (1.5)	2.310 (58.7)
235	0.060 (1.5)	2.520 (64.0)
596	0.060 (1.5)	3.091 (78.5)
907	0.060 (1.5)	3.780 (96.0)
071	0.062 (1.6)	0.300 (7.6)
171	0.062 (1.6)	0.870 (22.1)
143	0.062 (1.6)	2.000 (50.8)
268	0.070 (1.8)	0.160 (4.1)
302	0.070 (1.8)	0.550 (13.9)
199	0.070 (1.8)	0.650 (16.5)
410	0.070 (1.8)	1.063 (27.0)
688	0.079 (2.0)	0.118 (3.0)
094	0.080 (2.0)	0.160 (4.1)
186	0.080 (2.0)	0.200 (5.1)
602	0.080 (2.0)	0.236 (6.0)
096	0.080 (2.0)	0.275 (7.0)



产品号 (长方形)	英寸(mm) H	英寸(mm) W
650	0.080 (2.0)	0.300 (7.6)
601	0.080 (2.0)	0.315 (8.0)
182	0.080 (2.0)	0.400 (10.2)
675	0.080 (2.0)	0.535 (13.6)
359	0.080 (2.0)	0.710 (18.0)
571	0.080 (2.0)	0.787 (20.0)
200	0.080 (2.0)	0.830 (21.1)
361	0.080 (2.0)	0.900 (22.9)
325	0.080 (2.0)	0.984 (25.0)
194	0.080 (2.0)	1.130 (28.7)
389	0.080 (2.0)	1.259 (32.0)
315	0.080 (2.0)	1.345 (34.2)
531	0.080 (2.0)	1.550 (39.4)
263	0.080 (2.0)	1.620 (41.1)
262	0.080 (2.0)	1.736 (44.1)
260	0.080 (2.0)	1.842 (46.8)
355	0.080 (2.0)	5.340(135.6)
339	0.090 (2.3)	0.200 (5.1)
903	0.090 (2.3)	0.535 (13.6)
248	0.090 (2.3)	1.060 (26.9)
254	0.090 (2.3)	1.370 (34.8)
255	0.090 (2.3)	1.655 (42.0)
256	0.090 (2.3)	1.700 (43.2)
801	0.100 (2.5)	0.265 (6.7)
082	0.100 (2.5)	0.375 (9.5)
612	0.100 (2.5)	0.500 (12.7)
133	0.100 (2.5)	0.350 (8.9)
285	0.100 (2.5)	1.330 (33.8)
582	0.100 (2.5)	1.500 (38.1)
330	0.100 (2.5)	1.630 (41.4)
083	0.110 (2.8)	0.240 (6.1)
042	0.118 (3.0)	0.125 (3.2)
619	0.118 (3.0)	0.197 (5.0)
272	0.118 (3.0)	0.315 (8.0)
583	0.118 (3.0)	0.787 (20.0)
209	0.120 (3.0)	0.155 (3.9)
210	0.120 (3.0)	0.355 (9.0)
286	0.120 (3.0)	0.390 (9.9)
264	0.120 (3.0)	0.750 (19.1)
536	0.120 (3.0)	1.551 (39.4)
126	0.120 (3.0)	1.720 (43.7)
788	0.125 (3.2)	0.250 (6.4)
694	0.125 (3.2)	0.500 (12.7)
065	0.125 (3.2)	0.600 (15.2)
247	0.125 (3.2)	0.700 (17.8)
376	0.125 (3.2)	0.720 (18.3)
064	0.125 (3.2)	1.000 (25.4)
603	0.125 (3.2)	1.125 (28.6)
066	0.125 (3.2)	1.250 (31.8)
158	0.125 (3.2)	1.400 (35.6)
239	0.125 (3.2)	1.615 (41.0)
238	0.125 (3.2)	1.850 (47.0)

产品号 (长方形)	英寸(mm) H	英寸(mm) W
693	0.130 (3.3)	0.190 (4.8)
062	0.130 (3.3)	0.308 (9.7)
694	0.130 (3.3)	0.500 (12.7)
632	0.130 (3.3)	1.630 (41.4)
575	0.130 (3.3)	2.000 (50.8)
615	0.138 (3.5)	0.197 (5.0)
594	0.140 (3.6)	0.350 (8.9)
525	0.140 (3.6)	0.512 (13.0)
203	0.150 (3.8)	0.100 (2.5)
047	0.150 (3.8)	0.500 (12.7)
533	0.156 (4.0)	0.630 (16.0)
799	0.156 (4.0)	0.650 (16.5)
914	0.156 (4.0)	0.709 (18.0)
499	0.157 (4.0)	0.197 (5.0)
741	0.157 (4.0)	0.256 (6.5)
055	0.157 (4.0)	0.315 (8.0)
516	0.157 (4.0)	0.354 (9.0)
791	0.157 (4.0)	0.394 (10.0)
098	0.157 (4.0)	0.591 (15.0)
704	0.158 (4.0)	0.236 (6.0)
241	0.160 (4.1)	0.200 (5.1)
253	0.160 (4.1)	0.280 (7.1)
114	0.160 (4.1)	0.430 (10.9)
115	0.160 (4.1)	0.590 (15.0)
249	0.160 (4.1)	0.790 (20.1)
257	0.160 (4.1)	0.880 (22.4)
252	0.160 (4.1)	0.985 (25.0)
250	0.160 (4.1)	1.375 (34.9)
251	0.160 (4.1)	1.700 (43.2)
142	0.177 (4.5)	0.354 (9.0)
370	0.180 (4.6)	2.000 (50.8)
902	0.190 (4.8)	0.310 (7.9)
258	0.190 (4.8)	1.625 (41.3)
055	0.157 (4.0)	0.315 (8.0)
516	0.157 (4.0)	0.354 (9.0)
791	0.157 (4.0)	0.394 (10.0)
098	0.157 (4.0)	0.591 (15.0)
704	0.158 (4.0)	0.236 (6.0)
241	0.160 (4.1)	0.200 (5.1)
253	0.160 (4.1)	0.280 (7.1)
114	0.160 (4.1)	0.430 (10.9)
115	0.160 (4.1)	0.590 (15.0)
249	0.160 (4.1)	0.790 (20.1)
257	0.160 (4.1)	0.880 (22.4)
252	0.160 (4.1)	0.985 (25.0)
250	0.160 (4.1)	1.375 (34.9)
251	0.160 (4.1)	1.700 (43.2)
142	0.177 (4.5)	0.354 (9.0)
370	0.180 (4.6)	2.000 (50.8)
902	0.190 (4.8)	0.310 (7.9)

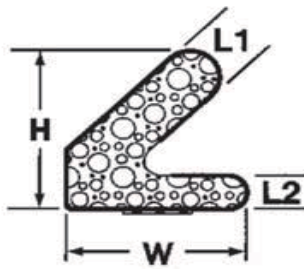


产品号 (长方形)	英寸(mm) H	英寸(mm)
258	0.190 (4.8)	1.625 (41.3)
142	0.177 (4.5)	0.354 (9.0)
370	0.180 (4.6)	2.000 (50.8)
902	0.190 (4.8)	0.310 (7.9)
258	0.190 (4.8)	1.625 (41.3)
698	0.195 (5.0)	0.130 (3.3)
211	0.195 (5.0)	0.395 (10.0)
674	0.197 (5.0)	0.512 (13.0)
360	0.197 (5.0)	0.591 (15.0)
281	0.200 (5.1)	3.900 (99.1)
365	0.216 (5.5)	0.394 (10.0)
100	0.216 (5.5)	0.500 (12.7)
786	0.217 (5.5)	0.394 (10.0)
528	0.217 (5.5)	0.709 (17.0)
87	0.225 (5.7)	0.218 (5.5)
701	0.250 (6.4)	0.375 (9.5)
795	0.250 (6.4)	0.500 (12.7)
798	0.250 (6.4)	0.600 (15.2)
226	0.250 (6.4)	0.750 (19.1)
224	0.250 (6.4)	1.000 (25.4)
705	0.256 (6.5)	0.236 (6.0)
740	0.256 (6.5)	0.394 (10.0)
649	0.275 (7.0)	0.394 (10.0)
586	0.275 (7.0)	0.511 (13.0)
113	0.276 (7.0)	0.433 (11.0)
227	0.283 (7.2)	1.180 (30.0)
222	0.295 (7.5)	0.591 (15.0)
237	0.295 (7.5)	1.500 (38.1)
057	0.315 (8.0)	0.157 (4.0)
687	0.315 (8.0)	0.236 (6.0)
216	0.315 (8.0)	0.395 (10.0)
610	0.335 (8.5)	0.394 (10.0)
702	0.375 (9.5)	0.250 (6.4)
081	0.375 (9.5)	0.500 (12.7)
070	0.375 (9.5)	0.750 (19.1)
192	0.375 (9.5)	1.000 (25.4)
176	0.394 (10.0)	0.787 (20.0)
513	0.413 (10.5)	0.394 (10.0)
173	0.413 (10.5)	0.512 (13.0)
524	0.452 (11.5)	0.472 (12.0)
391	0.500 (13.0)	0.984 (25.0)
172	0.591 (15.0)	0.394 (10.0)
233	0.600 (15.2)	1.000 (25.4)
136	0.670 (17.0)	0.590 (15.0)
900	0.700 (17.8)	0.500 (12.7)
686	0.710 (18.0)	0.390 (9.9)
744	0.787 (20.0)	0.580 (14.7)
392	0.790 (20.1)	0.350 (8.9)

产品号(W型)	英寸 (毫米) H	英寸 (毫米) W
---------	-----------	-----------



C 型



产品号 (C 型)	英寸 (毫米)	英寸 (毫米) W	英寸 (毫米) L1	英寸 (毫米) L2
593	0.250(6.4)	0.280(7.1)	0.125(3.2)	0.060(1.5)
168	0.315(8.0)	0.315(8.0)	0.080 (2.0)	0.080 (2.0)
198	0.385(9.8)	0.420(10.7)	0.115 (2.9)	0.060 (1.5)
154	0.395 (10)	0.430 (10.9)	0.125 (3.2)	0.060 (1.5)
696	0.395(10.0)	0.430(10.9)	0.125(3.2)	0.080 (2.0)
243	0.400 (10.2)	0.430 (10.9)	0.125 (3.2)	0.040 (1.0)
600	0.415 (10.5)	0.450 (11.4)	0.135 (3.4)	0.650 (1.7)
529	0.465 (11.8)	0.420 (10.7)	0.115 (2.9)	0.060 (1.5)
691	0.470 (11.9)	0.487 (12.4)	0.110 (2.8)	0.110 (2.8)
608	0.675 (17.1)	0.580 (14.7)	0.155 (3.9)	0.140 (3.6)
697	0.675 (17.1)	0.590 (15.0)	0.165 (4.2)	0.156 (4.0)
244	0.675 (17.1)	0.600 (15.2)	0.165 (4.2)	0.165 (4.2)
703	0.940 (23.9)	0.550 (14.0)	0.155 (3.9)	0.170 (4.3)

正方形

产品号 (正方形)	英寸 (毫米) H	英寸 (毫米) W
520	0.080 (2.0)	0.080 (2.0)
046	0.118 (3.0)	0.118(3.0)
522	0.157 (4.0)	0.157 (4.0)
212	0.195 (5.0)	0.195 (5.0)
048	0.236 (6.0)	0.236 (6.0)
049	0.250 (6.4)	0.250 (6.4)
695	0.375 (9.5)	0.375 (9.5)
206	0.395 (10.0)	0.395 (10.0)
084	0.500 (12.7)	0.500 (12.7)
204	0.670 (17.0)	0.670 (17.0)
517	0.750 (19.1)	0.750 (19.1)
089	0.790 (19.7)	0.790 (19.7)

圆形

产品号 (圆型)	英寸 (毫米) H	英寸 (毫米) W
201	0.100(2.5)	0.100(2.5)
372	0.125(3.2)	0.125(3.2)



4p/&	0)%;Ö6		1[>Ö	1[/R E P	Dý/R , D E P	+]+^E 2ÚD V T L	CTDY4G N J V T Q F K L Q F K	;Ö6
	0)%%) D+	0)%/R,) ) P D						
	=N)		@Z2i4G+]+^1[	a			L	+F6 +]+^ Ü> ? * +^*!-a9; É ( 0 , Ê Í-Ö3ì+^*!) ,59- <Æ+e> / Í(}6 ) ?ÉA D +^ @Z0 +^4~,YAÑ? .G6½ ÍDXA )*. [2î/È> +^6µD=(€? )% Í +^6µ>ö; 8XB (...@ZD'BÍ:m D
	=N)		@Z2i4G+]+^1[	a			L	+F6 +]+^ Ü> ? * +^*!-a9; É ( 0 , Ê Í-Ö3ì+^*!) ,59- <Æ+e> / Í(}6 ) ?ÉA D +^ @Z0 +^4~,YAÑ? .G6½ ÍDXA )*. [2î/È> +^6µD=(€? )% Í +^6µ>ö; 8XB (...@ZD'BÍ:m D
	=N)		@Z2i4G+]+^1[	a			L	+F6 +]+^ Ü> ? * +^*!-a9; É ( 0 , Ê Í-Ö3ì+^*!) ,59- <Æ+e> / Í(}6 ) ?ÉA D +^ @Z0 +^4~,YAÑ? .G6½ ÍDXA )*. [2î/È> +^6µD=(€? )% Í +^6µ>ö; 8XB (...@ZD'BÍ:m D
	=N)		@Z2i4G+]+^1[	a			L	+F6 +]+^ Ü> ? * +^*!-a9; É ( 0 , Ê Í-Ö3ì+^*!) ,59- <Æ+e> / Í(}6 ) ?ÉA D +^ @Z0 +^4~,YAÑ? .G6½ ÍDXA )*. [2î/È> +^6µD=(€? )% Í +^6µ>ö; 8XB (...@ZD'BÍ:m D
	=N)		@Z2i4G+]+^1[	a		L	L	+F6 +]+^ Ü> ? * +^*!-a9; É ( 0 , Ê Í-Ö3ì+^*!) ,59- <Æ+e> / Í(}6 ) ?ÉA D +^ @Z0 +^4~,YAÑ? .G6½ ÍDXA )*. [2î/È> +^6µD=(€? )% Í +^6µ>ö; 8XB (...@ZD'BÍ:m D
	=N)		@Z2i4G+]+^1[	a		L	L	+F6 +]+^ Ü> ? * +^*!-a9; É ( 0 , Ê Í-Ö3ì+^*!) ,59- <Æ+e> / Í(}6 ) ?ÉA D +^ @Z0 +^4~,YAÑ? .G6½ ÍDXA )*. [2î/È> +^6µD=(€? )% Í +^6µ>ö; 8XB (...@ZD'BÍ:m D
	=N)		@Z2i4G+]+^1[	a		L	L	+F6 +]+^ Ü> ? * +^*!-a9; É ( 0 , Ê Í-Ö3ì+^*!) ,59- <Æ+e> / Í(}6 ) ?ÉA D +^ @Z0 +^4~,YAÑ? .G6½ ÍDXA )*. [2î/È> +^6µD=(€? )% Í +^6µ>ö; 8XB (...@ZD'BÍ:m D

)%D+ Û & 8 0)%/R,) Û P P P P 1[CT/R,) Û  
 P P 1[<Æ)ê,÷ Û+]+^1[ CTDæ4G Û L ð B B  
 6@?µ Í ‡ ‡ @4G «,) L ð  
 :•Qí5+ L Í Æ

(YDÄ Û

)C;5<Ö0ß>)Ä># ‡ Í? ,5; ,) ‡A5>ã)\*Aä \$ 6 7 0 ' )

< 0Í)CD 0ú.œ

0 >P(D\*Ç; Í9 (D)÷;36»-aBÐ=I- Í(D\*Ç; >ÿ1p)Ä Ü

) [8 DXA AäAû? \* +^\*!-a9! ( 0 , Í-Ö3ì+^\*!) ,59-<Æ+e> / ÍDXA AÇAäAû=I@W+^DôD'BÍ:m D

,÷;> ;ì6 +]+^/. +F6 +]+^ D

;ì+]=N) Ü0)% Û=N) Í\*CE+ ]@Z2i4G1[ ÍCT?µ/\$ Í-žDæ4G8à D?µ6½ Û2@Añ(D># Í-Ö9© Í,á;ì ÍCT4G0²

6@/ ?µ/\$ ÍA8;Û Í2ê? \* +^\*!-a9! É ( 0 , Ê Í-Ö3ì+^\*!) ,59-<Æ+e> / Í(}6 +^@Z0 +^4~AÑ

? .G6½ ÍDXA AäAû+^6µ>ö; 8X+^6µD=(€? )%B (...@Z8XD'BÍD1@CE2ö+~.}? Í\* @m0 Í(š?

;ì8X+i+e.}? 1t- Í2 5ý+^Dô)[8 C+^6µ:%o(Y C+^? C+^3£+i Ü-À8 \*CE;E; Í-Ö3ì+^\*!) -a

9! Í6@-À>#,ád Dô9• Í.‡-Ò Û P P P P -ØD7/R,) Í3 ,)2ê9^-AC,÷8ñ D





## 导电布

以纤维布（一般常用聚酯纤维布）经过前置处理后施以电镀金属镀层使其具有金属特性而成为导电纤维布.可分为:镀镍导电布,镀金导电布,镀炭导电布,铝箔纤维复合布.外观上有平纹和网格区分.

## 导电布的用途

可用于从事电子,电磁等高辐射工作的专业屏蔽工作服;屏蔽室专用屏蔽布;IT 行业屏蔽件专用布等.

## 导电布构造

导电布材料是在聚酯纤维上,先电镀上金属镍,在镍上再镀上高导电性的铜层,在铜层上再电镀上抗氧化机防腐的镍金属,铜和镍结合提供了极佳的导电性和良好的电磁屏蔽效果,屏蔽范围在 100K-3GHz。

技术指标 特性 规格 测试标准

导电布 Cu/Ni

表面电阻  $<0.08\Omega / \square$  ASTM-D-991

压缩永久形变  $<20\%$  ASTM-D-3574

导电布撕裂强度（横/纵） 15/11 N JIS L 1096

使用温度  $-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$  -

阻燃等级 Pass UL

产品特点

◇通用产品或 UL 认证产品

◇密封度 $<1\text{lb}/\text{in}$  ( $0.175\text{N}/\text{mm}$ )

◇屏蔽效能 $>60\text{dB}$  (从 20MHz 至 1GHz)

◇宽离型纸,便于去除

◇在离型纸上的轻切件,可方便使用于接地应用

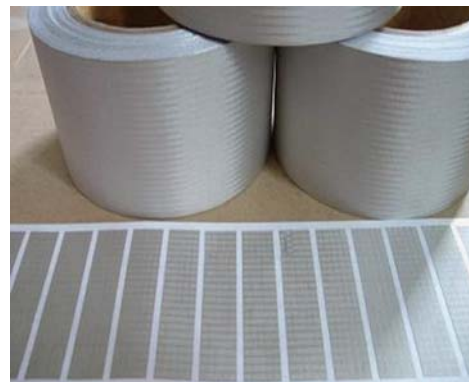
◇符合环保要求

规格型号

屏蔽接口垫 屏蔽接口垫

安装说明

◇粘接方式 - 大多数导电布衬垫均可带背胶,安装时将导电布衬垫直接粘接在金属表面



## 产品应用

◇导电布胶带是在高强度的聚脂纤维布上镀以高导电的铜与镍金属，再涂布以高导电性的压克力自粘胶而成。它具有极其好的柔韧性、导电性，耐磨及抗高温性，另具极强的抗张力性以及优良的服帖性。大量使用在笔记本 CABLE 线材、LCD/PDP 线材、手机线材上。

EMI 屏蔽效果最佳

## 产品参数:

类别	材料厚度(mm)	总厚度(mm)	粘着力(g/25mm)	胶面抗阻 (Ω)	屏蔽效果(100MHZ)	备注
平织导电布	0.085	0.125	> 1100	< 0.05	69	ST
	0.087	0.127	> 1120	< 0.03	69	ST 黑色
	0.085	0.127	> 1230	< 0.03	69	st 镀铜
	0.105	0.14	> 1230	< 0.06	69	抗氧化
格纹导电布	0.093	0.12	> 1100	< 0.05	69	st
	0.09	0.12	> 1250	< 0.05	69	镀铜
	0.095	0.135	> 1050	< 0.05	69	T 绿色
	0.18	0.22	> 1060	< 0.1	69	格子布
导电不织布	0.18	0.22	> 1020	< 0.05	69	T
	0.2	0.24	> 1100	< 0.06	69	SY
阻燃导电布	0.085	0.135	> 1020	< 0.06	69	UL94V-0
	0.093	0.14	> 1010	< 0.05	69	94HF-2
	0.085	0.13	> 1000	< 0.06	69	UL94V-0
	0.093	0.14	> 1020	< 0.05	69	94HF-2

### 备注：

- 1、总厚度以不包含离型底纸为标准；
- 2、本表为导电布胶带的选购指南,需配合各工程单位实际测量值为准；
- 3、测试方法与数值依客户所要求的 ASTM D1000 所得出；
- 4、产品特性如有更改，恕不通知；
- 5、电磁干扰效力采用 KEC 测试法；
- 6、电镀：铜、镍。

### 用途：

可运用线材、FFC、EPC、EMI、实验室辅助材料。



