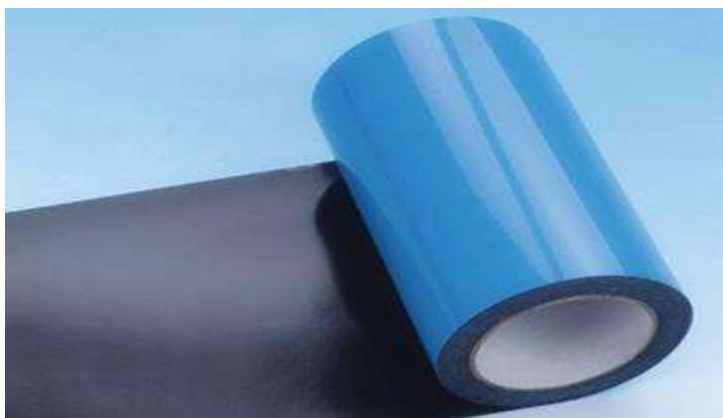


PU Foam Tape





Introduction

Technical Data Sheet技术指标表

SOE 1010PU/GB

- Product 产品
 - EMI Shielding Tape 电磁屏蔽胶带
- Features 特性
 - Excellent Adhesive & Good Resistivity 具有很强的粘合性&抗电性
 - Slow Rebound Effect 缓慢回弹效果
 - Low Density & Shock Absorption 低密度&吸收冲击性
 - Excellent Light Shielding 良好的遮光性
- Structure 结构



- ① Layer 层 : Gray PU Layer 灰色PU 层
- ② Layer 层 : PU Foam Layer PU泡沫层
- ③ Layer 层 : Black PET Film Layer 黑色PET薄膜层
- ④ Layer 层 : Acrylic Adhesive Layer 丙烯酸粘合层
- ⑤ Layer 层 : Conductive Fabric Layer 导电布层
- ⑥ Layer 层 : Conductive Acrylic Adhesive Layer 导电丙烯酸粘合层

⑦ Layer 层 : PET Release Liner Layer PET离型层

- Characteristics 性能

Items 项目	Unit 单位	Value 基准值	Test Method 检测方法	
Thickness 厚度	μm	1000±15%	Thickness Gauge测厚仪	
180° Peel Strength 剥离强度	SUS 不锈钢	gf/25mm	Above(超过) 600	KS T 1028
Holding Power 持粘性	40°C/1kg/1hr/SUS	mm	Less than(少于) 3.0	KS T 1028
Surface Resistivity 表面电阻	Ω/sq	Less than(少于) 0.3	ASTM D 257	
Foam Density 泡沫密度	g/cm ³	0.15	ASTM D 3574	
Compression Set(压缩形变设定) 50%/at 23°C	%	<10	ASTM D 3574	
Compression Set(压缩形变设定) 50%/at 70°C	%	<10	ASTM D 3574	
CFD(25%)	kgf/cm ²	0.03<F<0.3	ASTM D 3574	
Adhesive 粘合剂	-	Conductive Acrylic导电丙烯酸	-	

✓ * When applying Pressure Sensitive Adhesive Film to any surface, be sure that the surface free from Oil or other surface contaminants such as powder, dust or release agent.

当压敏胶膜用于任何表面时，确保表面无油或无其他表面污染，如粉尘，灰尘或者离型剂。

✓ * Adhesive performance should be carefully checked when used on substrates containing plasticizers.

当用于基材当用于含有增塑剂的基材时，要仔细检查粘合性能。

✓ * The term of validity is six months from manufacturing date when stored under the conditions of 23±2 °C and 60 ±10% R.H. in the original carton.

在原箱中，温度23±2 °C和相对湿度60 ±10% 条件下储存，从生产日期6个月内有效。

Technical Data Sheet 技术指标表

SOE 1010PU/GF

- Product 产品
 - EMI Shielding Tape 电磁屏蔽胶带
- Features 特性
 - Excellent Adhesive & Good Resistivity 具有很强的粘合性&抗电性
 - Slow Rebound effect 缓慢回弹效果
 - Low Density & Low Repulsive Force Foam Type 低密度&低排斥力泡沫类型
 - Excellent Light Shielding 良好的遮光性
- Structure 结构



- ① Layer 层 : Gray PU Layer 灰色PU层
- ② Layer 层 : PU Foam Layer PU泡沫层
- ③ Layer 层 : PET Film Layer PET薄膜层
- ④ Layer 层 : Acrylic Adhesive Layer 丙烯酸黏合层
- ⑤ Layer 层 : Conductive Woven Fabric Layer 导电织布层
- ⑥ Layer 层 : Conductive Acrylic Adhesive Layer 导电丙烯酸黏合层
- ⑦ Layer 层 : PET Release Liner Layer PET离型层

• Characteristics 性能

Items 项目	Unit 单位	Value 基准值	Test Method 检测方法
Thickness 厚度	μm	1000±10%	Thickness Gauge测厚仪
180° Peel Strength 剥离强度	SUS	gf/25mm	Above(超过) 600 KS T 1028
Holding Power 持粘性	40°C /1kg/1hr/SUS	mm	Less than(少于) 3.0 KS T 1028
Surface Resistivity 表面电阻	Ω/sq	Less than(少于) 0.3	ASTM D 257
Foam Density 泡沫密度	g/cm ³	0.15	ASTM D 3574
Compression Set (压缩形变设定) 50%/at 23°C	%	<10	ASTM D 3574
Compression Set(压缩形变设定) 50%/at 70°C	%	<10	ASTM D 3574
CFD(25%)	kgf/cm ²	0.1	ASTM D 3574
Adhesive 粘合剂	-	Conductive Acrylic 导电丙烯酸	-

- ✓ * When applying Pressure Sensitive Adhesive Film to any surface, be sure that the surface free from Oil or other surface contaminants such as powder, dust or release agent.
当压敏胶膜用于任何表面时，确保表面无油或无其他表面污染，如粉尘，灰尘或者离型剂。
- ✓ * Adhesive performance should be carefully checked when used on substrates containing plasticizers.
当用于含有增塑剂的基材时，要仔细检查粘合性能。
- ✓ * The term of validity is six months from manufacturing date when stored under the conditions of 23±2 °C and 60 ±10% R.H. in the original carton.
在原箱中，温度23±2 °C和相对湿度60 ±10% 条件下储存，从生产日期6个月内有效。

Technical Data Sheet 技术指标表

SOE 1500PU/GB

- Product 产品
 - EMI Shielding Tape 电磁屏蔽胶带
- Features 特性
 - Excellent Adhesive & Good Resistivity 具有很强的粘合性&抗电性
 - Slow Rebound Effect 缓慢回弹效果
 - Low Density & Shock Absorption 低密度&吸收冲击性
 - Excellent Light Shielding 良好的遮光性
- Structure 结构



- ① Layer 层 : Gray PU Layer 灰色PU 层
- ② Layer 层 : PU Foam Layer PU泡沫层
- ③ Layer 层 : Black PET Film Layer 黑色PET薄膜层
- ④ Layer 层 : Acrylic Adhesive Layer 丙烯酸黏合层
- ⑤ Layer 层 : Conductive Woven Fabric Layer 导电织布层
- ⑥ Layer 层 : Conductive Acrylic Adhesive Layer 导电丙烯酸黏合层
- ⑦ Layer 层 : PET Release Liner Layer PET离型层

• Characteristics 性能

Items 项目	Unit 单位	Value 基准值	Test Method 检测方法	
Thickness 厚度	μm	500±10%	Thickness Gauge 测厚仪	
180° Peel Strength 剥离强度	SUS 不锈钢	gf/25mm	Above(超过) 1000	KS T 1028
Holding Power 持粘性	40°C/1kg/1hr/SUS	mm	Less than(少于) 3.0	KS T 1028
Surface Resistivity 表面电阻		Ω/sq	Less than(少于) 0.3	ASTM D 257
Foam Density 泡沫密度		g/cm ³	0.15	ASTM D 3574
Compression Set (压缩形变设定) 50%/at 23°C		%	<10	ASTM D 3574
Compression Set (压缩形变设定) 50%/at 70°C		%	<10	ASTM D 3574
CFD(25%)		kgf/cm ²	0.04<F<0.4	ASTM D 3574
Adhesive 粘合剂	-	Conductive Acrylic 导电丙烯酸	-	-

✓ * When applying Pressure Sensitive Adhesive Film to any surface, be sure that the surface free from Oil or other surface contaminates such as powder, dust or release agent.

当压敏胶膜用于任何表面时，确保表面无油或无其他表面污染，如粉尘，灰尘或者离型剂。

✓ * Adhesive performance should be carefully checked when used on substrates containing plasticizers. 当用于含有增塑剂的基材时，要仔细检查粘合性能。

✓ * The term of validity is six months from manufacturing date when stored under the conditions of 23 ±2 °C and 60 ±10% R.H. in the original carton.

在原箱中，温度23±2 °C和相对湿度60 ±10% 条件下储存，从生产日期6个月内有效。

Technical Data Sheet 技术指标表

SOE 1700PU/GB

- Product 产品
 - EMI Shielding Tape 电磁屏蔽胶带
- Features 特性
 - Excellent Adhesive & Good Resistivity 具有很强的粘合性&抗电性
 - Slow Rebound Effect 缓慢回弹效果
 - Low Density & Shock Absorption 低密度&吸收冲击性
 - Excellent Light Shielding 良好的遮光性
- Structure 结构



- ① Layer 层 : Gray PU Layer 灰色PU层
- ② Layer 层 : PU Foam Layer PU泡沫层
- ③ Layer 层 : Black PET Film Layer 黑色PET薄膜层
- ④ Layer 层 : Acrylic Adhesive Layer 丙烯酸粘合层
- ⑤ Layer 层 : Conductive Woven Fabric Layer 导电织布层
- ⑥ Layer 层 : Conductive Acrylic Adhesive Layer 导电丙烯酸粘合层
- ⑦ Layer 层 : PET Release Liner Layer PET离型层

• Characteristics 性能

Items 项目	Unit 单位	Value 基准值	Test Method 检测方法	
Thickness 厚度	μm	700±15%	Thickness Gauge 测厚仪	
180° Peel Strength 剥离强度	SUS 不锈钢	gf/25mm	Above (超过)1000	KS T 1028
Holding Power 持粘性	40°C/1kg/1hr/SUS	mm	Less than(少于) 3.0	KS T 1028
Surface Resistivity 表面电阻		Ω/sq	Less than(少于) 0.3	ASTM D 257
Foam Density 泡沫密度		g/cm ³	0.15	ASTM D 3574
Compression Set (压缩形变设定)50%/at 23°C		%	<10	ASTM D 3574
Compression Set (压缩形变设定)50%/at 70°C		%	<10	ASTM D 3574
CFD(25%)		kgf/cm ²	0.04<F<0.4	ASTM D 3574
Adhesive 粘合剂	-	Conductive Acrylic 导电丙烯酸	-	-

✓ * When applying Pressure Sensitive Adhesive Film to any surface, be sure that the surface free from Oil or other surface contaminates such as powder, dust or release agent.

当压敏胶膜用于任何表面时，确保表面无油或无其他表面污染，如粉尘，灰尘或者离型剂。

✓ * Adhesive performance should be carefully checked when used on substrates containing plasticizers.

当用于含有增塑剂的基材时，要仔细检查粘合性能。

✓ * The term of validity is six months from manufacturing date when stored under the conditions of 23±2 °C and 60 ±10% R.H. in the original carton.

在原箱中，温度23±2 °C和相对湿度60 ±10% 条件下储存，从生产日期6个月内有效。

Technical Data Sheet 技术指标表

SOE 8010PU/GB

- Product 产品
 - PU Foam Type Single-sided Adhesive Tape PU泡沫型单面粘合胶带
- Features 特性
 - Excellent Adhesive 具有很强的粘合力
 - Shock Absorption 吸收冲击性
 - Slow Rebound Effect 缓慢回弹效果
 - Low Density 低密度
- Structure 结构



- ① Layer 层 : Gray PU Layer 灰色PU层
- ② Layer 层 : PU Foam Layer PU泡沫层
- ③ Layer 层 : Black PET Film Layer 黑色PET薄膜层
- ④ Layer 层 : Black Acrylic Adhesive Layer 黑色丙烯酸粘合层
- ⑤ Layer 层 : PET Release Liner Layer PET离型层

• Characteristics 性能

Items 项目	Unit 单位	Value 基准值	Test Method 检测方法	
Thickness 厚度	μm	1000±15%	Thickness Gauge 测厚仪	
180° Peel Strength 剥离强度	SUS(不锈钢)	gf/25mm	Above(超过)2000	KS T 1028
Holding Power 持粘性	40°C /1kg/1hr/SUS	mm	Less than(少于)3.0	KS T 1028
Foam Density 泡沫密度	g/cm ³	0.15	ASTM D 3574	
Compression Set(压缩形变设定) 50%/at 23°C	%	<10	ASTM D 3574	
Compression Set(压缩形变设定) 50%/at 70°C	%	<10	ASTM D 3574	
CFD(25%)	kgf/cm ²	0.03 < F < 0.3	ASTM D 3574	
Color 颜色	-	Gray 灰色	Visual 目视	
Adhesive 粘合剂	-	Acrylic 丙烯酸	-	

- ✓ * When applying Pressure Sensitive Adhesive Film to any surface, be sure that the surface free from Oil or other surface contaminates such as powder, dust or release agent.
当压敏胶膜用于任何表面时，确保表面无油或无其他表面污染，如粉尘，灰尘或者离型剂。
- ✓ * Adhesive performance should be carefully checked when used on substrates containing plasticizers.
当用于含有增塑剂的基材时，要仔细检查粘合性能。
- ✓ * The term of validity is six months from manufacturing date when stored under the conditions of 23 ±2 °C and 60 ±10% R.H. in the original carton.
在原箱中，温度23±2 °C和相对湿度60 ±10% 条件下储存，从生产日期6个月内有效。

Technical Data Sheet 技术指标表

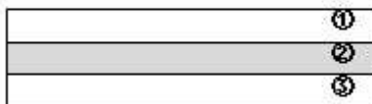
SOE 8013WU

- Product 产品
 - White Polyurethane Foam 白色聚氨酯泡沫

Features 特性

- Slow Rebound Effect 缓慢回弹效果
- Low Density & Shock Absorption 低密度&吸收冲击性
- Excellent Light Shielding 良好的遮光性

- Structure 结构



- ① Layer 层 : White PU Layer 白色PU层
- ② Layer 层 : Foam Layer 泡沫层
- ③ Layer 层 : White PET Film Layer 白色PET薄膜层

- Characteristics 性能

Items 项目	Unit 单位	Value 基准值	Test Method 检测方法
Thickness 厚度	mm	1.3±15%	Thickness Gauge 测厚仪
Foam Density 泡沫密度	g/cm ³	0.15	ASTM D 3574
Compression Set(压缩形变设定) 50%/ at 23°C	%	<10	ASTM D 3574
Compression Set(压缩形变设定) 50%/ at 70°C	%	<10	ASTM D 3574
CFD(25%)	kgf/cm ²	0.03<F<0.3	ASTM D 3574
Color 颜色	-	White白色	Visual目视

- ✓ * When applying Pressure Sensitive Adhesive Film to any surface, be sure that the surface free from Oil or other surface contaminates such as powder, dust or release agent.
当压敏胶膜用于任何表面时，确保表面无油或无其他表面污染，如粉尘，灰尘或者离型剂。
- ✓ * Adhesive performance should be carefully checked when used on substrates containing plasticizers.
当用于含有增塑剂的基材时，要仔细检查粘合性能。
- ✓ * The term of validity is six months from manufacturing date when stored under the conditions of 23 ±2 °C and 60 ±10% R.H. in the original carton.
在原箱中，温度23±2 °C和相对湿度60 ±10% 条件下储存，从生产日期6个月内有效。

Technical Data Sheet 技术指标表

SOE 8014PU/JG

- Product 产品
 - PU Foam Type Single-sided Adhesive Tape PU泡沫型单面粘合胶带
- Features 特性
 - Excellent Adhesive 具有很强的粘合性
 - Shock Absorption 吸收冲击性
 - Slow Rebound Effect 缓慢回弹效果
- Structure 结构



- ① Layer 层 : Gray PU Layer 灰色PU层
- ② Layer 层 : PU Foam Layer PU泡沫层
- ③ Layer 层 : PET Film Layer PET薄膜层
- ④ Layer 层 : Acrylic Adhesive Layer 丙烯酸粘合层
- ⑤ Layer 层 : PET Release Liner Layer PET离型层

- Characteristics 性能

Items 项目	Unit 单位	Value 基准值	Test Method检测方法	
Thickness 厚度	μm	1400±15%	Thickness Gauge测厚仪	
180° Peel Strength剥离强度	SUS 不锈钢	gf/25mm	Above(超过) 2000	KS T 1028
Holding Power 持粘性	40°C/1kg/1hr/SUS	mm	Less than(少于) 3.0	KS T 1028
Foam Density 泡沫密度		g/cm ³	0.32	ASTM D 3574
Compression Set(压缩形变设定) 50%/at 23°C		%	<10	ASTM D 3574
Compression Set(压缩形变设定) 50%/at 70°C		%	<10	ASTM D 3574
CFD(25%)		kgf/cm ²	0.1<F<1.0	ASTM D 3574
Color 颜色		-	Gray 灰色	Visual 目视
Adhesive 粘合剂		-	Acrylic 丙烯酸	-

✓ * When applying Pressure Sensitive Adhesive Film to any surface, be sure that the surface free from Oil or other surface contaminates such as powder, dust or release agent.

当压敏胶膜用于任何表面时，确保表面无油或无其他表面污染，如粉尘，灰尘或者离型剂。

✓ * Adhesive performance should be carefully checked when used on substrates containing plasticizers. 当用于含有增塑剂的基材时，要仔细检查粘合性能。

✓ * The term of validity is six months from manufacturing date when stored under the conditions of 23±2 °C and 60 ±10% R.H. in the original carton.

在原箱中，温度23±2 °C和相对湿度60 ±10% 条件下储存，从生产日期6个月内有效。

Technical Data Sheet 技术指标表

SOE 8500PU/BL

- Product 产品
 - PU Foam Type Single-sided Adhesive Tape PU泡沫型单面粘合胶带
- Features 特性
 - Excellent Adhesive 具有很强的粘合性
 - Shock Absorption 吸收冲击性
 - Slow Rebound Effect 缓慢回弹效果
- Structure 结构



- ① Layer 层 : PU Foam Layer PU泡沫层
- ② Layer 层 : PET Film Layer PET薄膜层
- ③ Layer 层 : Acrylic Adhesive Layer 丙烯酸粘合层
- ④ Layer 层 : PET Release Liner Layer PET离型层

- Characteristics性能

Items 项目	Unit 单位	Value 基准值	Test Method检测方法	
Thickness 厚度	μm	500±15%	Thickness Gauge测厚仪	
180° Peel Strength 剥离强度	SUS 不锈钢	gf/25mm	Above (超过)1800	KS T 1028
Foam Density 泡沫密度	g/cm ³	0.5	ASTM D 3574	
Compression Set(压缩形变设定) 50%/at 23°C	%	<10	ASTM D 3574	
Compression Set(压缩形变设定) 50%/at 70°C	%	<10	ASTM D 3574	
CFD(25%)	kgf/cm ²	0.1	ASTM D 3574	
Color 颜色	-	Black 黑色	Visual 目视	
Adhesive 粘合剂	-	Acrylic 丙烯酸	-	

- ✓ * When applying Pressure Sensitive Adhesive Film to any surface, be sure that the surface free from Oil or other surface contaminates such as powder, dust or release agent.
当压敏胶膜用于任何表面时，确保表面无油或无其他表面污染，如粉尘，灰尘或者离型剂。
- ✓ * Adhesive performance should be carefully checked when used on substrates containing plasticizers.
当用于含有增塑剂的基材时，要仔细检查粘合性能。
- ✓ * The term of validity is six months from manufacturing date when stored under the conditions of 23±2 °C and 60 ±10% R.H. in the original carton.
在原箱中，温度23±2 °C和相对湿度60 ±10% 条件下储存，从生产日期6个月内有效。

Technical Data Sheet 技术指标表

SOE 8800PU/GS

- Product 产品
 - PU Foam Type Single-sided Adhesive Tape PU泡沫型单面粘合胶带
- Features 特性
 - Excellent Adhesive 具有很强的粘合性
 - Shock Absorption 吸收冲击性
 - Slow Rebound Effect 缓慢回弹效果
- Structure 结构



- ① Layer 层 : Gray PU Layer 灰色PU层
- ② Layer 层 : PU Foam Layer PU泡沫层
- ③ Layer 层 : PET Film Layer PET薄膜层
- ④ Layer 层 : Acrylic Adhesive Layer 丙烯酸粘合层
- ⑤ Layer 层 : Paper Release Liner Layer 离型纸层

- Characteristics 性能

Items 项目		Unit 单位	Value基准值	Test Method检测方法
Thickness		μm	800±10%	Thickness Gauge 测厚仪
180° Peel Strength剥离强度	SUS 不锈钢	gf/25mm	Above(超过) 2000	KS T 1028
Holding Power 持粘性	40°C /1kg/1hr/SUS	mm	Less than(少于)3.0	KS T 1028
Foam Density 泡沫密度		g/cm ³	0.15	ASTM D 3574
Compression Set (压缩形变设定) 50%/at 23°C		%	<10	ASTM D 3574
Compression Set (压缩形变设定) 50%/at 70°C		%	<10	ASTM D 3574
CFD(25%)		kgf/cm ²	0.05	ASTM D 3574
Color 颜色		-	Gray 灰色	Visual 目视
Adhesive 粘合剂		-	Acrylic 丙烯酸	-

- ✓ * When applying Pressure Sensitive Adhesive Film to any surface, be sure that the surface free from Oil or other surface contaminates such as powder, dust or release agent.
当压敏胶膜用于任何表面时，确保表面无油或无其他表面污染，如粉尘，灰尘或者离型剂。
- ✓ * Adhesive performance should be carefully checked when used on substrates containing plasticizers. 当用于含有增塑剂的基材时，要仔细检查粘合性能。
- ✓ * The term of validity is six months from manufacturing date when stored under the conditions of 23±2 °C and 60 ±10% R.H. in the original carton.
在原箱中，温度23±2 °C和相对湿度60 ±10% 条件下储存，从生产日期6个月内有效。

Technical Data Sheet 技术指标表

SOE 8860PU/D

- Product 产品
 - PU Foam Type Double-sided Adhesive Tape PU泡沫型双面粘合胶带
- Features 特性
 - Excellent Adhesive 具有很强的粘合性
 - Excellent Light Shielding 良好的遮光性
- Structure 结构



- ① Layer 层 : Black Acrylic Adhesive Layer 黑色丙烯酸粘合层
- ② Layer 层 : Black Skin Layer 黑色表层
- ③ Layer 层 : PU Foam Layer PU泡沫层
- ④ Layer 层 : Black PET Film Layer 黑色PET薄膜层
- ⑤ Layer 层 : Black Acrylic Adhesive Layer 黑色丙烯酸粘合层
- ⑥ Layer 层 : PET Release Liner Layer PET离型层

• Characteristics 性能

Items 项目	Unit 单位	Value 基准值	Test Method检测方法
Thickness 厚度	μm	860 \pm 10%	Thickness Gauge测厚仪
180° Peel Strength剥离强度 (PET Side) PET面	SUS 不锈钢	Above(超过) 1300	KS T 1028
	PC	Above(超过) 1600	
	Glass 玻璃	Above(超过) 1000	
Foam Density 泡沫密度	g/cm^3	0.25	ASTM D 3574
Color 颜色	-	Black 黑色	Visual 目视
Adhesive 粘合剂	-	Black Acrylic 黑色丙烯酸	-

✓ * When applying Pressure Sensitive Adhesive Film to any surface, be sure that the surface free from Oil or other surface contaminates such as powder, dust or release agent.

当压敏胶膜用于任何表面时，确保表面无油或无其他表面污染，如粉尘，灰尘或者离型剂。

✓ * Adhesive performance should be carefully checked when used on substrates containing plasticizers.

当用于含有增塑剂的基材时，要仔细检查粘合性能。

✓ * The term of validity is six months from manufacturing date when stored under the conditions of 23 \pm 2 °C and 60 \pm 10% R.H. in the original carton.

在原箱中，温度23 \pm 2 °C和相对湿度60 \pm 10% 条件下储存，从生产日期6个月内有效。