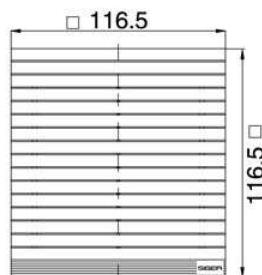


V=容积电流 Volume of current (m³/h)

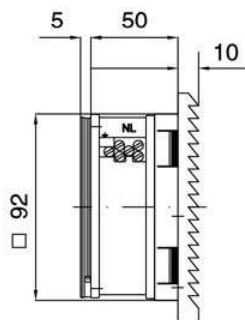
ΔPst=静止压差 Static pressure difference (Pa)



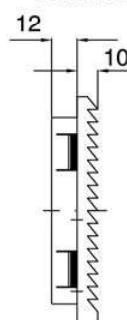
风扇及过滤器 Fan and filter
SG100



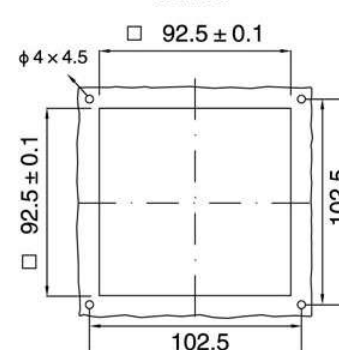
风扇及过滤器 Fan and filter
SG100.230



出口过滤器 Outlet filter
SG100.300



安装剖面 Mounting profile
SG100



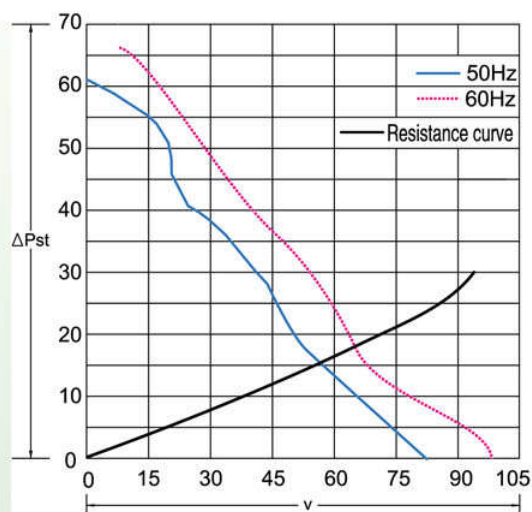
气流参数 Airflow parameter	SG100.230	SG100.115	SG100.024	SG100.048
电压/频率 Voltage/frequency	230V/50/60Hz(AC)	115V/50/60Hz(AC)	24V(DC)	48V(DC)
过滤垫*Filter mat	150 g/m ²	150 g/m ²	150 g/m ²	150 g/m ²
气流风量 Airflow/blast volume	70/75m ³ /h			
最大静压(风量 = 0 m ³ /h) Max. static pressure (blast volume=0m ³ /h)	29 Pa			
过滤效率 Filtration efficiency	73%			
过滤垫等级 Filter mat grade(DIN EN 779)	G 2			
噪音 Noise (DIN 45 635)	39 dB (A)			
负载率 Load rate	100%			
使用温度	-40℃—+100℃			
储存温度	-45℃—+120℃			

机械参数Mechanic parameter	SG100.230	SG100.115	SG100.024	SG100.048
外形尺寸 mm(高度 × 宽度 × 安装深度) Dimensions (height * width * mounting depth)	116x116x55	116x116x55	116x116x55	
轴承类型Type of bearing	滚珠轴承 Ball bearing			
安装方向Mounting direction	任一种，推荐水平方式 Any direction (horizontal mounting is recommended)			
结构材料Structure material	阻燃ABS—FR 符合 UL 94 VO Inflaming retarding ABS—FR conforming to the UL 94 VO			
重量Weight	0.4kg	0.4kg	0.34kg	
安全等级Security grade	依据 EN 60529 According to the EN 60529			
颜色Colour	RAL 7035, 其它颜色可选 and other colours optional			
连接件Connection	端子板 Terminal board			
已有认证Certificate	RoHS、UL、EMC、CE、			
防护等级IP code	IP54			
过滤棉型号和尺寸Filter cotton types/dimensions	SG100.000	87x87x3mm		
过滤棉防护等级Filter cotton protection grade	UL94V0			

如需特殊电压也可根据洽询提供, 本公司保留技术改动权利。

Special voltage may be provided if necessary according to the inquiry. Sigea all technical modification rights reserved.

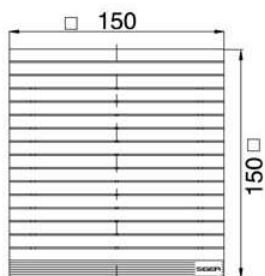
www.sigea.cc



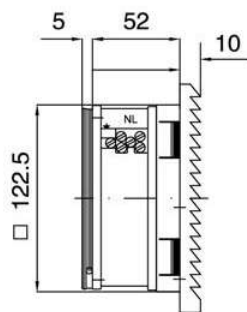
V=容积电流 Volume of current (m³/h)

ΔPst=静止压差 Static pressure difference (Pa)

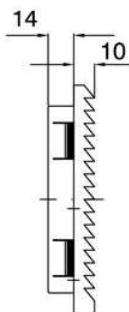
风扇及过滤器 Fan and filter
SG200



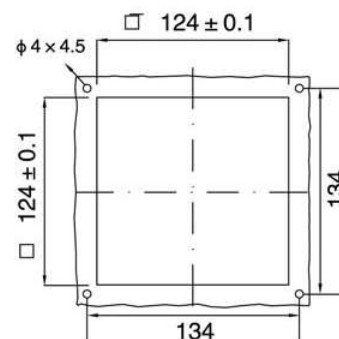
风扇及过滤器 Fan and filter
SG200.230



出口过滤器 Outlet filter
SG200.300



安装剖面 Mounting profile
SG200



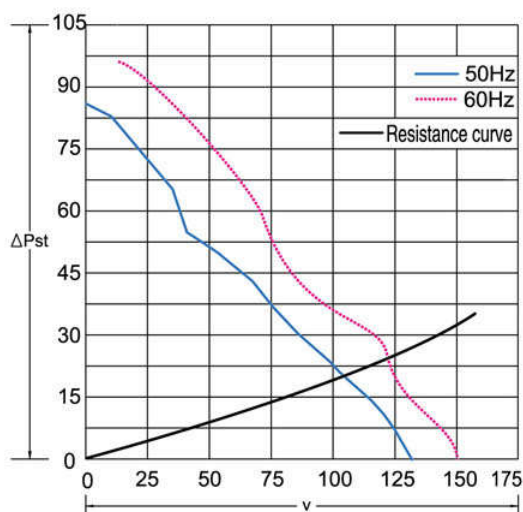
气流参数 Airflow parameter	SG200.230	SG200.115	SG200.024	SG200.048
电压/频率 Voltage/frequency	230V/50/60Hz(AC)	115V/50/60Hz(AC)	24V(DC)	48V(DC)
过滤垫*Filter mat	150 g/m ²	150 g/m ²	150 g/m ²	150 g/m ²
气流风量 Airflow/blast volume	55/66m ³ /h			
最大静压(风量 = 0 m ³ /h) Max. static pressure (blast volume=0m ³ /h)	61 Pa			
过滤效率 Filtration efficiency	73%			
过滤垫等级 Filter mat grade(DIN EN 779)	G 2			
噪音 Noise (DIN 45 635)	46/49 dB (A)			
负载率 Load rate	100%			
使用温度 The use of temperature	-40℃—+100℃			
储存温度 Storage temperature	-45℃—+120℃			

机械参数Mechanic parameter	SG200.230	SG200.115	SG200.024	SG200.048
外形尺寸 mm(高度 × 宽度 × 安装深度) Dimensions (height * width * mounting depth)	150x150x57	150x150x57	150x150x57	
轴承类型Type of bearing	滚珠轴承 Ball bearing			
安装方向Mounting direction	任一种，推荐水平方式 Any direction (horizontal mounting is recommended)			
结构材料Structure material	阻燃ABS–FR 符合 UL 94 VO Inflaming retarding ABS–FR conforming to the UL 94 VO			
重量Weight	0.62kg	0.62 kg	0.41kg	
安全等级Security grade	依据 EN 60529 According to the EN 60529			
颜色Colour	RAL 7035, 其它颜色可选 and other colours optional			
连接件Connection	端子板 Terminal board			
已有认证Certificate	RoHS、UL、EMC、CE、			
防护等级IP code	IP54			
过滤棉型号和尺寸Filter cotton types/dimensions	SG200.000		116x116x10mm	
过滤棉防护等级Filter cotton protection grade	UL94V0			

如需特殊电压也可根据洽询提供, 本公司保留技术改动权利。

Special voltage may be provided if necessary according to the inquiry. Sigea all technical modification rights reserved.

www.sigea.cc

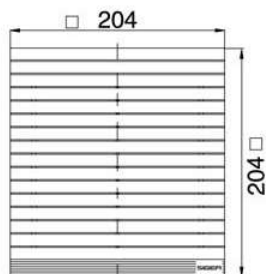


V=容积电流 Volume of current (m³/h)

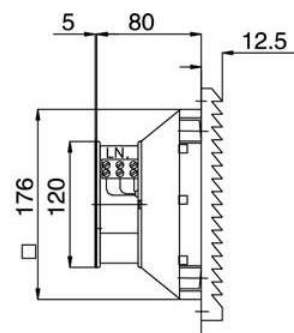
ΔPst=静止压差 Static pressure difference (Pa)



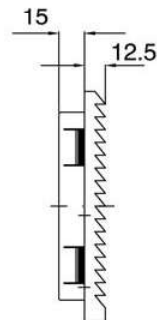
风扇及过滤器 Fan and filter
SG300



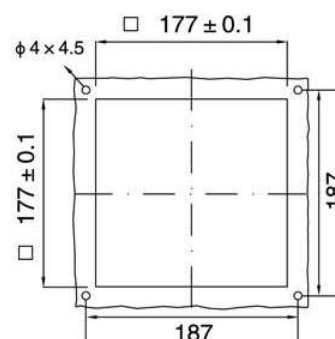
风扇及过滤器 Fan and filter
SG300.230



出口过滤器 Outlet filter
SG300.300



安装剖面 Mounting profile
SG300



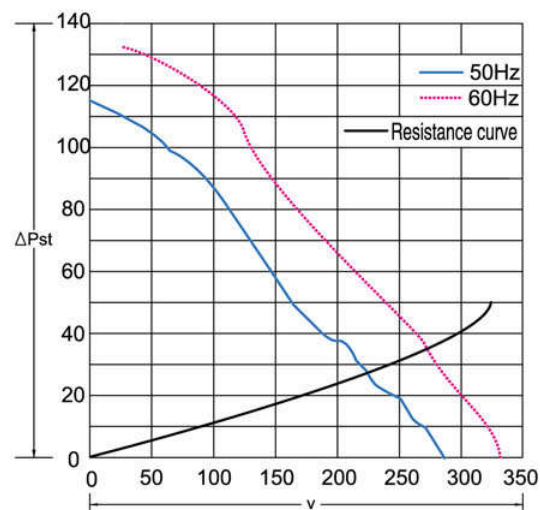
气流参数 Airflow parameter	SG300.230	SG300.115	SG300.024	SG300.048
电压/频率 Voltage/frequency	230V/50/60Hz(AC)	115V/50/60Hz(AC)	24V(DC)	48V(DC)
过滤垫*Filter mat	150 g/m ²	150 g/m ²	150 g/m ²	150 g/m ²
气流风量 Airflow/blast volume	105/120m ³ /h			
最大静压(风量 = 0 m ³ /h) Max. static pressure (blast volume=0m ³ /h)	86 Pa			
过滤效率 Filtration efficiency	73%			
过滤垫等级 Filter mat grade(DIN EN 779)	G 2			
噪音 Noise (DIN 45 635)	46/49 dB (A)			
负载率 Load rate	100%			
使用温度 The use of temperature	-40℃—+100℃			
储存温度 Storage temperature	-45℃—+120℃			

机械参数Mechanic parameter	SG300.230	SG300.115	SG300.024	SG300.048
外形尺寸 mm(高度 × 宽度 × 安装深度) Dimensions (height * width * mounting depth)	204x204x85	204x204x85	204x204x85	
轴承类型Type of bearing	滚珠轴承 Ball bearing			
安装方向Mounting direction	任一种，推荐水平方式 Any direction (horizontal mounting is recommended)			
结构材料Structure material	阻燃ABS–FR 符合 UL 94 VO Inflaming retarding ABS–FR conforming to the UL 94 VO			
重量Weight	0.77kg	0.77 kg	0.55kg	
安全等级Security grade	依据 EN 60529 According to the EN 60529			
颜色Colour	RAL 7035, 其它颜色可选 and other colours optional			
连接件Connection	端子板 Terminal board			
已有认证Certificate	RoHS、UL、EMC、CE、			
防护等级IP code	IP54			
过滤棉型号和尺寸Filter cotton types/dimensions	SG300.000		170x170x10mm	
过滤棉防护等级Filter cotton protection grade	UL94V0			

如需特殊电压也可根据洽询提供, 本公司保留技术改动权利。

Special voltage may be provided if necessary according to the inquiry. Sigea all technical modification rights reserved.

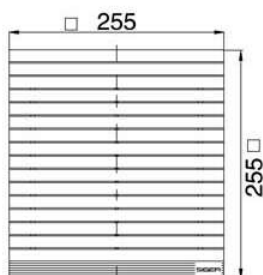
www.sigea.cc



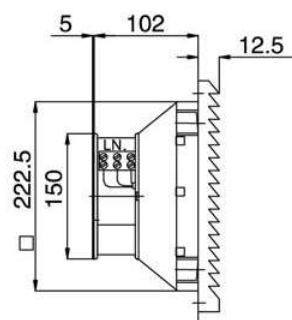
V=容积电流 Volume of current (m³/h)

ΔPst=静止压差 Static pressure difference (Pa)

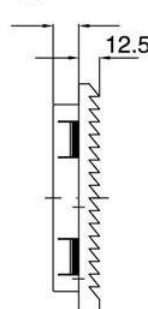
风扇及过滤器 Fan and filter
SG400



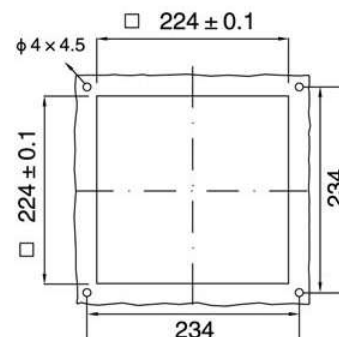
风扇及过滤器 Fan and filter
SG400.230



出口过滤器 Outlet filter
SG400.300
15



安装剖面 Mounting profile
SG400



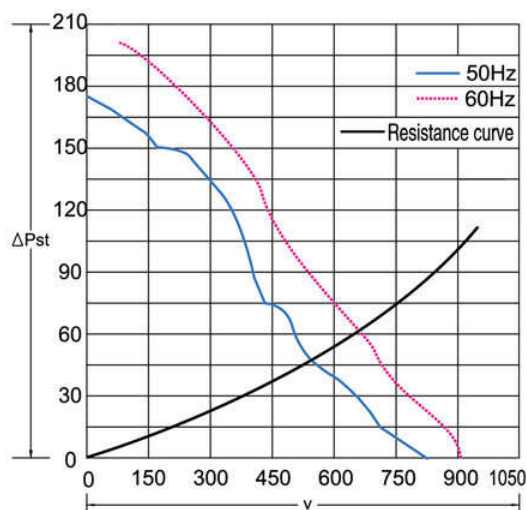
气流参数 Airflow parameter	SG400.230	SG400.115	SG400.024	SG200.048
电压/频率 Voltage/frequency	230V/50/60Hz(AC)	115V/50/60Hz(AC)	24V(DC)	48V(DC)
过滤垫*Filter mat	150 g/m ²	150 g/m ²	150 g/m ²	150 g/m ²
气流风量 Airflow/blast volume	230/265m ³ /h			
最大静压(风量 = 0 m ³ /h) Max. static pressure (blast volume=0m ³ /h)	115 Pa			
过滤效率 Filtration efficiency	73%			
过滤垫等级 Filter mat grade(DIN EN 779)	G 2			
噪音 Noise (DIN 45 635)	54/56 dB (A)			
负载率 Load rate	100%			
使用温度 The use of temperature	-40℃—+100℃			
储存温度 Storage temperature	-45℃—+120℃			

机械参数Mechanic parameter	SG400.230	SG400.115	SG400.024	SG400.048
外形尺寸 mm(高度 × 宽度 × 安装深度) Dimensions (height * width * mounting depth)	255x255x107	255x255x107	255x255x107	
轴承类型Type of bearing	滚珠轴承 Ball bearing			
安装方向Mounting direction	任一种，推荐水平方式 Any direction (horizontal mounting is recommended)			
结构材料Structure material	阻燃ABS–FR 符合 UL 94 VO Inflaming retarding ABS–FR conforming to the UL 94 VO			
重量Weight	1.5kg	1.5 kg	1.2kg	
安全等级Security grade	依据 EN 60529 According to the EN 60529			
颜色Colour	RAL 7035, 其它颜色可选 and other colours optional			
连接件Connection	端子板 Terminal board			
已有认证Certificate	RoHS、UL、EMC、CE、			
防护等级IP code	IP54			
过滤棉型号和尺寸Filter cotton types/dimensions	SG400.000	220x220x10mm		
过滤棉防护等级Filter cotton protection grade	UL94V0			

如需特殊电压也可根据洽询提供, 本公司保留技术改动权利。

Special voltage may be provided if necessary according to the inquiry. Sigea all technical modification rights reserved.

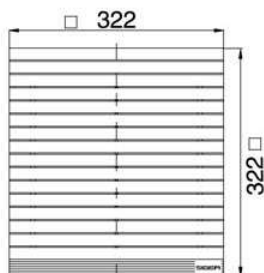
www.sigea.cc



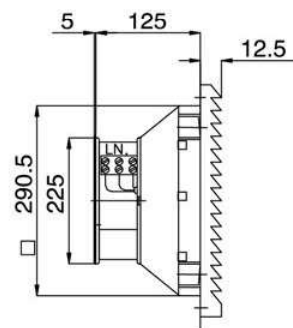
V=容积电流 Volume of current (m³/h)

ΔPst=静止压差 Static pressure difference (Pa)

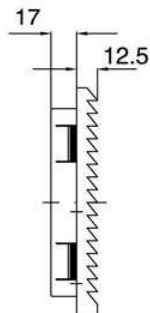
风扇及过滤器 Fan and filter
SG500



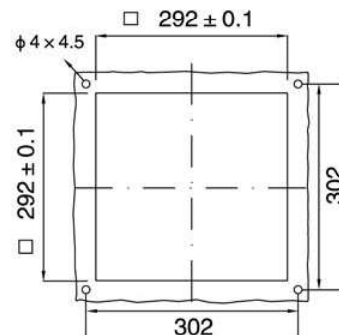
风扇及过滤器 Fan and filter
SG500.230



出口过滤器 Outlet filter
SG500.200



安装剖面 Mounting profile
SG500



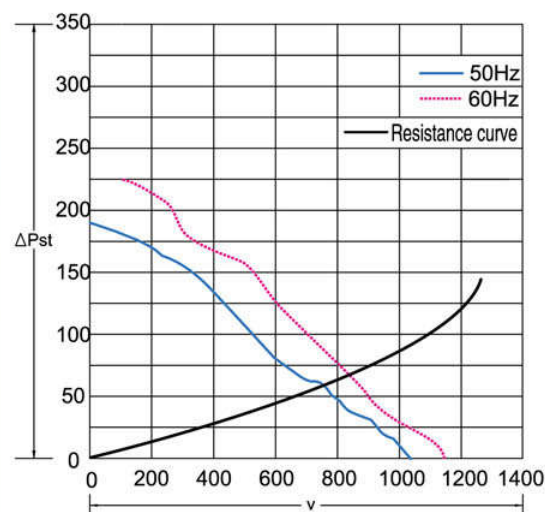
气流参数 Airflow parameter	SG500.230	SG500.115	SG500.024	SG500.048
电压/频率 Voltage/frequency	230V/50/60Hz(AC)	115V/50/60Hz(AC)	24V(DC)	48V(DC)
过滤垫*Filter mat	150 g/m ²	150 g/m ²	150 g/m ²	150 g/m ²
气流风量 Airflow/blast volume	550/600m ³ /h			
最大静压(风量 = 0 m ³ /h) Max. static pressure (blast volume=0m ³ /h)	176 Pa			
过滤效率 Filtration efficiency	73%			
过滤垫等级 Filter mat grade(DIN EN 779)	G 2			
噪音 Noise (DIN 45 635)	59/61 dB (A)			
负载率 Load rate	100%			
使用温度 The use of temperature	-40℃—+100℃			
储存温度 Storage temperature	-45℃—+120℃			

机械参数Mechanic parameter	SG500.230	SG500.115	SG500.024	SG500.048
外形尺寸 mm(高度 × 宽度 × 安装深度) Dimensions (height * width * mounting depth)	322x322x130	322x322x130	322x322x130	
轴承类型Type of bearing	滚珠轴承 Ball bearing			
安装方向Mounting direction	任一种，推荐水平方式 Any direction (horizontal mounting is recommended)			
结构材料Structure material	阻燃ABS–FR 符合 UL 94 VO Inflaming retarding ABS–FR conforming to the UL 94 VO			
重量Weight	2.8kg	2.8 kg	2.3kg	
安全等级Security grade	依据 EN 60529 According to the EN 60529			
颜色Colour	RAL 7035, 其它颜色可选 and other colours optional			
连接件Connection	端子板 Terminal board			
已有认证Certificate	RoHS、UL、EMC、CE、			
防护等级IP code	IP54			
过滤棉型号和尺寸Filter cotton types/dimensions	SG500.000		285x285x10mm	
过滤棉防护等级Filter cotton protection grade	UL94V0			

如需特殊电压也可根据咨询提供, 本公司保留技术改动权利。

Special voltage may be provided if necessary according to the inquiry. Sigea all technical modification rights reserved.

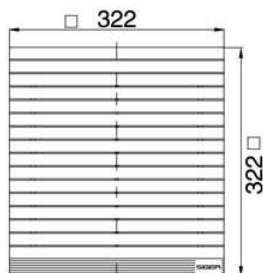
www.sigea.cc



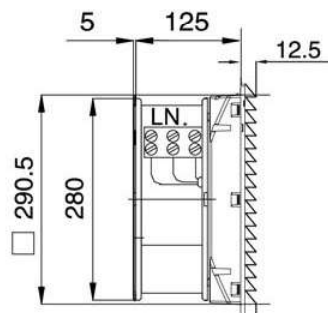
V=容积电流 Volume of current (m³/h)

ΔPst=静止压差 Static pressure difference (Pa)

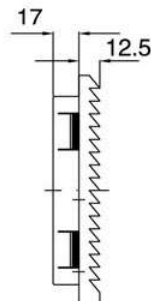
风扇及过滤器 Fan and filter
SG600



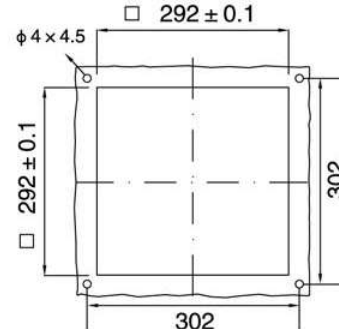
风扇及过滤器 Fan and filter
SG600.230



出口过滤器 Outlet filter
SG600.300



安装剖面 Mounting profile
SG600



气流参数 Airflow parameter	SG600.230	SG600.115	SG600.024	SG600.048
电压/频率 Voltage/frequency	230V/50/60Hz(AC)	115V/50/60Hz(AC)	24V(DC)	48V(DC)
过滤垫*Filter mat	150 g/m ²	150 g/m ²	150 g/m ²	150 g/m ²
气流风量 Airflow/blast volume	755/830m ³ /h			
最大静压(风量 = 0 m ³ /h) Max. static pressure (blast volume=0m ³ /h)	192 Pa			
过滤效率 Filtration efficiency	73%			
过滤垫等级 Filter mat grade(DIN EN 779)	G 2			
噪音 Noise (DIN 45 635)	72 dB (A)			
负载率 Load rate	100%			
使用温度 The use of temperature	-40℃—+100℃			
储存温度 Storage temperature	-45℃—+120℃			

机械参数Mechanic parameter	SG600.230	SG600.115	SG600.024	SG600.048
外形尺寸 mm(高度 × 宽度 × 安装深度) Dimensions (height * width * mounting depth)	322x322x130	322x322x130	322x322x130	
轴承类型Type of bearing	滚珠轴承 Ball bearing			
安装方向Mounting direction	任一种，推荐水平方式 Any direction (horizontal mounting is recommended)			
结构材料Structure material	阻燃ABS–FR 符合 UL 94 VO Inflaming retarding ABS–FR conforming to the UL 94 VO			
重量Weight	3.5 kg	3.5 kg	3kg	
安全等级Security grade	依据 EN 60529 According to the EN 60529			
颜色Colour	RAL 7035, 其它颜色可选 and other colours optional			
连接件Connection	端子板 Terminal board			
已有认证Certificate	RoHS、UL、EMC、CE、			
防护等级IP code	IP54			
过滤棉型号和尺寸Filter cotton types/dimensions	SG600.000		285x285x10mm	
过滤棉防护等级Filter cotton protection grade	UL94V0			

如需特殊电压也可根据洽询提供, 本公司保留技术改动权利。

Special voltage may be provided if necessary according to the inquiry. Sigea all technical modification rights reserved.

www.sigea.cc