



深圳市賽雅電子漿料有限公司
Shenzhen Sryeo Electronic Paste Co., Ltd.

Tel : 0755-28078692

Fax : 0755-28078687

www.sryeo.com(中文)

www.sryeo.net (Eng.)

sales@sryeo.com

产品规格书/Specification

产品/product:	导电银浆/ Silver paste
料号/Part number:	01H-4205

适用范围/Application:

此产品适用于陶瓷电容类产品电极使用

Suitable for **ceramic capacitor** electrode.

使用条件/Operating conditions:

基材 Substrate	陶瓷电容 Ceramic capacitor
印刷 Printing	200-300 目丝网印刷 200-300 mesh stainless screen
流平 Levelling	5-15min minutes at room temperature 室温下流平 5-15 分钟（时间根据流平的实际情况决定）。
干燥 Drying	通风烘箱烘烤 100-150℃， 10-15 分钟 （空考温度低于 300℃， 可根据烘烤的实际情况决定烘烤时间。） 100-150℃ 10-15 min
烧结 Firing Condition	隧道炉空气气氛下烧结， 峰值 850℃（推荐值）， 10 分钟。 （可根据实际需要， 烧结范围可在 820-850℃内调节,但峰值温度时间必须 10 分钟。） Atmospheric firing in belt furnace with peak time of 9-11 Minutes at 850℃
Thinner	ST-1000

性能/Characteristics:

	01H-4205				
Fineness 细度 (um)	≤5				
Viscosity 粘度 (pa.s)	120-280				
Silver content 银含量 (%)	70-75				
Resistivity 方阻 (m Ω/□)	≤5				
Adhesion 附着(N)	≥55				

标准 Standard	测试方法及条件 Test method and conditions
Fineness	FOG test
Viscosity 粘度	Brookfield HBT utility cup and spindle (SC4-14/6R), 10rpm, 25±1℃, Brookfield HBT (博利飞) 粘度计, 转子 SC4-14/6R), 10rpm, 25±1℃



深圳市賽雅電子漿料有限公司
Shenzhen Sryeo Electronic Paste Co., Ltd.

Tel : 0755-28078692

Fax : 0755-28078687

www.sryeo.com(中文)

www.sryeo.net (Eng.)

sales@sryeo.com

	粘度可根据用户实际需要调节。
Resistivity 方阻	Fired film thickness is 8-12 μ m.) 烧结膜厚 8-12 μ m. Test pattern 0.6mm \times 60mm 测试图形 0.6mm \times 60mm
Adhesion strength 附着力	Peel Test: 0.5mm ϕ Tin plated Cu wire soldered on 2mm \times 2mm Pad. 0.5mm ϕ 锡浸铜线, 焊接面积 2mm \times 2mm Solder: 96.5Sn/0.5Cu Mildly activated flux used. 焊料: 96.5Sn/0.5Cu

保存条件, 有效期/Storage condition and Term of validity

产品应在 5-25 $^{\circ}$ C 的环境温度下密封储存, 有效期为产品发货之日起 1 年。

The product shall be guaranteed for 1 year after shipping date, keep tightly under at 5-25 $^{\circ}$ C

包装方式/Packaging method:

标准包装, 1000g/罐, 样品可提供 200 克小罐包装

Standard package 1000g/can, if you need sample to test, available 200g with small package.