



HY900 系列 导热粘接材料
Series Thermal Adhesive Materials

专为电子零部件降温设计的导热界面材料
Special Design for Electronic Components Heat Transfer

项目 Items	HY910	HY910A	单位Unit
颜色 Color	白色 White	白色 White	No
热传导系数 Thermal Conductivity	>0.975	>0.37	W/m-k
硬度 Hardness	55±5	55±5	(Shore A)
比重 Specific Gravity	1.7~1.8	1.69±0.2	g/cm ³
拉伸强度 Tensile Strength	2.1	2.1	Mpa
表干时间 Dry Time Table	5~15min	10~30min	25℃自然干
断裂伸长率 Elongation At Break	100	62	%
剪切强度 Shear Strength	2.0	1.3	Mpa
介电强度 Dielectric Strength	28	10	KV/MM
工作温度 Operation Temperature	-60~180	-60~180	℃

成份 Ingredients

交联剂 Crossing Agent	10	10	%
有机硅材料 Silicone Material	30	30	%
导热材料 Thermal Conductive Material	40	20	%
补强剂 Strengthening Fillers	20	40	%

包装 Package

包装容器 Package	胶体颜色 Color	重量 Weight
铝管 Soft Tube	白色 White	3g/支-75g/支 3g/pc-75g/pc

产品图片 Products Pictures



执行标准: QHHTG 001-2017

※本产品耐温、阻燃,一般常温储存方式即可

Thermal Interface Materials Temperature Resistant, Flame Retardant and Storage at room temperature

以上数据由深圳市华能智研电子有限公司实验室测试所得,该实验室保留最终解释权

All data above are provided Shenzhen Halnziye Electronics Co.,Ltd.Halnziye All Rights Reserved



HY900

