

圆顶灯罩-3535 10mw*4-170*10-12V

DATA SHEET

SPEC. NO. : SZ22070501
DATE : 2022/07/05
REV. : A/0

Approved By:

Checked By:

Prepared By:

品名：圆顶灯罩-3535 10mw*4-170*10-12V

规格：8*8*1（单位：mm）

产品名称	石英玻璃罩			材质		二氧化硅		
光谱透过率(275nm-285nm)				>90%透光率				
光散射能力				>165°				
抗冲击力				抗 0.5J 冲击测试				
SiO ₂ 纯度				99.9%				
化学元素	Al	Fe	Ca	Mg	Li	K	Na	Ti
成分分析 ug/g	11.54	2.58	3.1	0.5	1.0	2.65	5.1	0.2
性能		参考值		性能		参考值		
软化点		1680℃		热膨胀系数		5.7x10 ⁻⁷ v/m		
退光点		1210℃		热导率		1.4W/m℃		
应变点		1120℃		比热		670j/kg℃		
密度		2.2g/cm ³		电阻率		7x10 ⁷ ohm.cm		
硬度		5.5-6.5M ohs		介电常数		3.75		
抗拉强度		4.8x10 ⁷ N/m ²		绝缘强度		5x10 ⁷ v/m		
抗压强度		1.1x10 ⁹ N/m ²						
单照射组辐射（165° 范围）		透镜顶点 (8mm)--->800uw /cm ²		25mm--->200uw /cm ²				