

Sans™

Sans 外观设计简洁流畅、轻薄无框，可以支持协作，并为各类工作空间提升整体质感。这款无框书写板表面平滑稳定，采用边缘流线型设计及密封处理，既耐用又美观整洁。Sans 安装简便，无任何外露固定件，可垂直或水平配置。

尺寸*	厚度	重量	墙面到面板的深度
1185 mm x 1220 mm / 47 in x 48 in	13 mm / 0.51 in	23 kg / 55.1 lbs	27 mm / 1.06 in
1185 mm x 1830 mm / 47 in x 72 in	13 mm / 0.51 in	34 kg / 81.5 lbs	27 mm / 1.06 in
1185 mm x 2420 mm / 47 in x 95 in	13 mm / 0.51 in	44 kg / 97 lbs	27 mm / 1.06 in

*尺寸供参考

颜色	饰面	饰面编码	近似RAL色号	近似Pantone*色号	
北极白 2 CS		高光	7671	9003	11-4800 TPG Blanc de Blanc
白色高光杀菌板		高光	PV09	9003	Cool Gray 1C
铂灰CS		高光	7674	7042	17-4402 TPG Neutral Gray
蓝灰CS		高光	7673	7043	18-0503 TPG Gargoyle
黑色6106 U		高光	7663	8022	Neutral Black
灰色6502C		粉笔板*	7661	7047	Black 7C
表面设计		高光	可提供标准图形或定制图形	-	-

*粉笔板是一种粉笔板类表面，呈现哑光外观，需要使用粉笔作为书写工具。而使用液体粉笔则需要湿擦。

元素	材料
表面	CeramicSteel书写表面
核心	防水MDF 12mm
背板	镀锌钢

面板特性	Testing Standard	Unit	Value
面板厚度	EN 438-2:5	mm	13.1 ± 0.5
长度公差	EN 438-2:6	mm	± 1
宽度公差	EN 438-2:6	mm	± 1
方正度	Difference in diagonals of panels	mm	± 1.5
防火性	ASTM E84-16	-	A级, 15/15
一般安全要求	EN 14434 §6	-	边缘平滑圆润, 不会造成割伤类伤害
一般安全要求	EN 14434 §6	-	无夹伤/挤压风险
一般安全要求	EN 14434 §6	-	无小型可拆卸部件
垂直向下静态超载测试	EN 14434 §9.1.3	-	在250N载荷下无损坏、失效或断裂
垂直向上静态超载测试	EN 14434 §9.1.4	-	在200N载荷下无损坏、失效或断裂
表面挠曲	EN 14434 §9.5	-	在50N载荷下变形<5mm
上釉顶端的锐利边缘	UL1439	-	边缘平滑圆润, 不会造成割伤类伤害
上釉底端的锐利边缘	UL1439	-	边缘平滑圆润, 不会造成割伤类伤害
搪瓷边缘剥落	-	mm	最大值0.5
平整度	-	-	0,15%
重量 (标准)	-	kg/m ²	15

表面特性	测试标准	单位	数值
光泽度-白板表面	ISO 2813 / ASTM D523 20°	GU	65-80
光泽度-粉笔板表面	ISO 2813 / ASTM D523 60°	GU	3.5-9.5
色差	ISO 7724 / ASTM D2244-02	E ⁹⁴	(与参照样品相比) 色差≤1.5
橘皮纹	ISO 2813 / ASTM D523	mm	短波≤55, 长波≤25, 图像清晰度≥60
莫氏硬度	EN 15771	-	最小值3
防刮擦	ISO 15695	N	最小值7
用笔硬度	ASTM D-3363	-	> 9H
耐磨性	ASTM C501	g	最大0.1 (磨料S33, 1公斤/1000转)
冲击	ISO 4532	-	24小时后 (20牛顿负载) 损伤不超过2毫米
涂层附着力	EN 10209 Annex D	-	最小3级
搪瓷上釉总厚度	ISO2178/ASTM B499	μm	85-120
钢板厚度	-	mm	0.35 ± 0.03
背板涂搪厚度	ISO2178/ASTM B499	μm	25-50
耐酸性	ISO 28706-1-9	-	最小值A
耐化学性	ISO 28706-1-11	-	最小值A
干擦性	PV 41.803	E ⁹⁴	≤ 1.5
书写及可擦性	EN ISO 28762 §8.2	E ⁹⁴	≤ 0.5
抗涂鸦性	EN ISO 28762 §9	-	清洗后颜色和光泽无变化