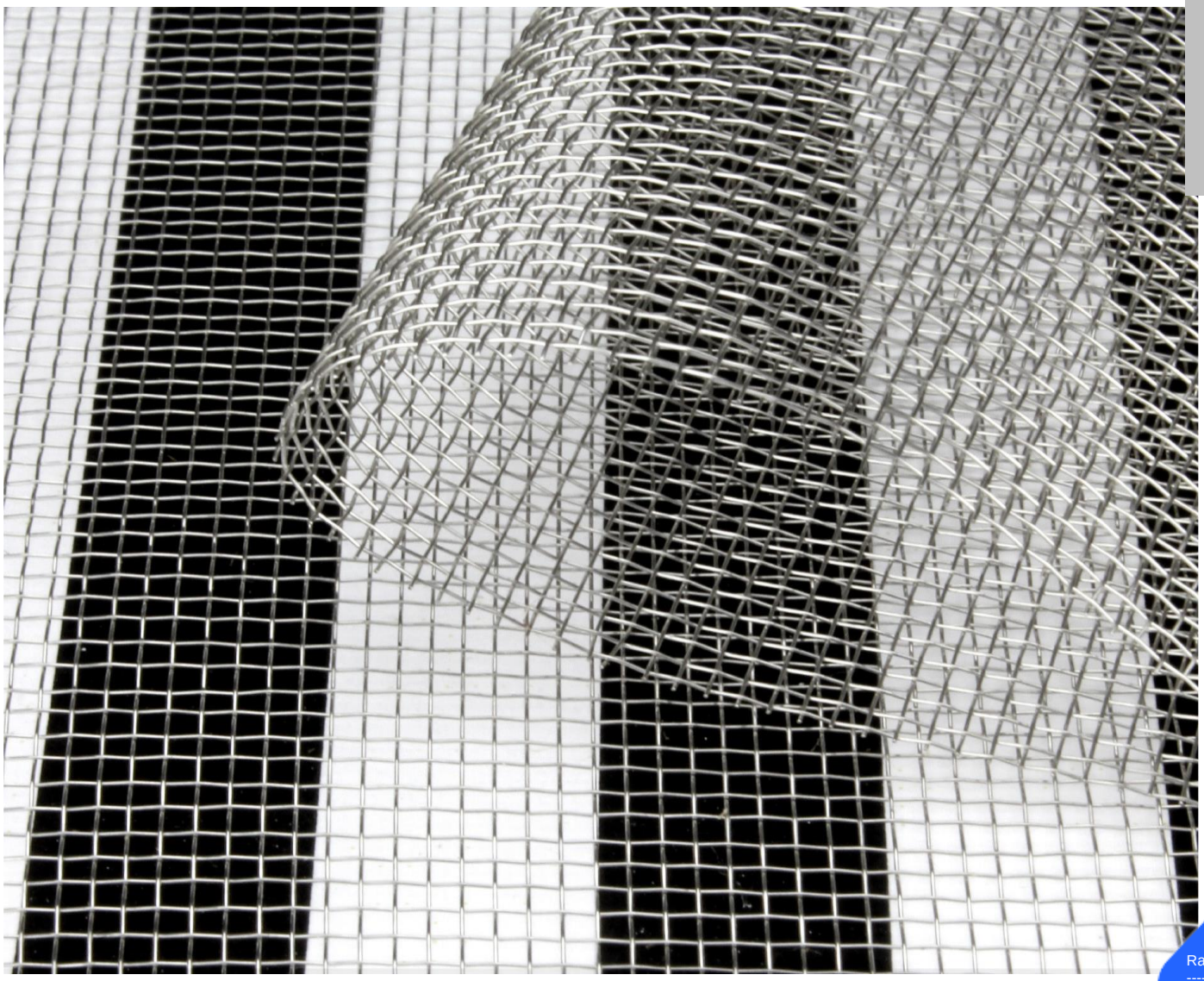
Data Sheet



Rav 1.0

2017.11.15

40dB 屏蔽钢网

V4A-10

规格参数

概述

V4A10 是精细编织耐腐蚀的不锈钢屏蔽钢网，是用于屏蔽高频电磁波辐射（HF）和低频电场（LF）的高抗水性高耐腐蚀性的屏蔽钢网，屏蔽频率范围高达 18GHz，屏蔽效能高达 40dB.

V4A10 具有良好的抗水性、耐腐蚀性、耐弱酸性等特点.非常适合用于建筑门窗防电磁波辐射.

施工处理

施工铺设：铺设时保留大于 5cm 重叠，一定要考虑没有缝隙.

表面粘合：强力胶固定、砌墙施工、螺栓固定、钉定固定等，需要接地。

产品特点

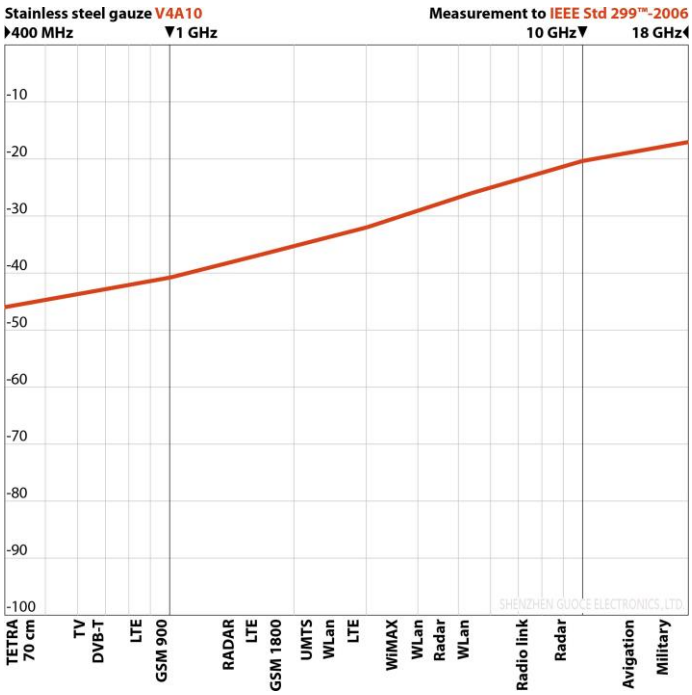
- 低电场（LF）、高频电磁波（HF）
- 30M-18G 宽频率范围屏蔽
- 屏蔽效能高达40dB
- 高抗水性、耐腐蚀性
- 耐湿度、耐弱酸性
- 施工简单方便

应用

- 屏蔽房
- EMC屏蔽室
- 军用、航空航天
- 企业、高校、科研
- 政府保密单位
- 幼儿园、疗养院
- 家庭环境辐射防护
- 工作场所环境辐射防护

规格参数

- 名　　称：屏蔽钢网
- 型　　号：V4A-10
- 频率范围：LF+HF（30MHz-18GHz）
- 屏蔽衰减：40dB@单层　60dB@双层
- 宽　　度：100cm
- 长　　度：用户要求（25m/卷）
- 表面电阻：0.1 Ω
- 网格宽度：1mm
- 钢丝直径：0.16mm
- 材料厚度：0.32mm
- 开阔场地：70 %
- 重　　量：260g/m²
- 颜　　色：银色
- 接　　地：是
- 耐火性能：DIN 4102:1994 A1



深圳市国测电子有限公司

电子测试与测量和环境检测设备集成供应商

深圳市龙华新区梅龙路皇嘉梅陇公馆 A805

电话：0755-85261178　E-mail：ocetest@126.com

www.yshield-china.com　www.ocetest.com

求实创新 探索未知　服务未来