

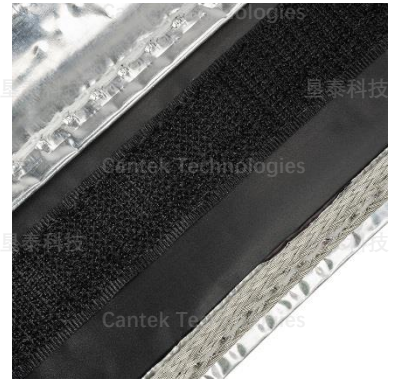
RFwave

电缆屏蔽护套管 (进口品牌)

CSJ-HL100Z

亮点:

- EMI 屏蔽夹层提供出色的屏蔽效果，高达 100dB
- 适用频率范围：10MHz~20GHz
- 适合多种应用场景
- 易安装，无需工具
- 粘扣带式开合，方便随时理线
- 工作温度范围：-20°C to 93°C
- 耐磨性好，耐铜腐蚀，防水，防霉
- 泄流接地线可选



概述:

订货编号: 841.100.xxxx (0375-4000)

RFwave CSJ-HL100Z 是一种缠绕包扎解决方案，用来屏蔽由 EMI、RFI、EMF 引起的各种干扰。其护套层是由达到军用等级（符合 Mil-I-631D）63-10 标准的薄至 0.010” 的很轻的材料制成，它符合 RoHS 标准，UL 等级符合 UL224 和 VW-1，整体材料厚度为 0.011”。耐磨性好，耐铜腐蚀，防水，防霉。这款护套管非常适合在恶劣环境中需要保护的任意应用。

尼龙粘扣式开合允许最快速的安装，无需工具。该开合系统使得理线工作变得方便而轻松。CSJ-HL100Z 可配备 3/16” 宽度的扁平锡/铜泄流接地线，适用于需要全段理入地线的应用。

CSJ-HL100Z 可提供的直径范围是 0.375” to 4”，工作温度范围是-20°C to 93°C。

规格:

整体特性	
屏蔽层材料	铝箔
护套层材料	PVC（聚氯乙烯）
粘扣层材料	尼龙
接地材料（可选）	锡/铜
开合方式	粘扣式
安装类型	缠绕包扎
屏蔽层耐磨性	最好
护套层耐磨性	最好
温度范围	-20°C to 93°C
RoHS, REACH	RoHS-10, REACH: 遵从

屏蔽层特性

屏蔽层材料	铝箔
耐化学性	好
电阻	0.091 欧姆/千英尺 @ 1.0"
介电常数	7
材料厚度	0.011"
延伸率	最低 200%，最大 450%
屏蔽效果	最好
护套层耐磨性	最好
温度范围	-20°C to 105°C
RoHS, REACH	RoHS-10, REACH: 遵从
拉伸强度	1,800 磅/平方英寸

护套层特性

护套层材料	PVC (聚氯乙烯)
铜腐蚀	符合 MIL-I-631D 标准
体积电阻率	1010 欧姆/厘米
介电常数	7.0 (1 千周期)
材料厚度	0.010"
介电强度	600 伏/毫寸 (0.010 英寸)
耗散因数	最好
延伸率	最低 200%，最大 450%
弯曲性	更好
阻燃	MIL-I-631
军用规格	MIL-I-631D, F 型, S 型, I 类
保质期	36 个月
温度范围	-20°C to 105°C
RoHS, REACH	RoHS-10, REACH: 遵从
拉伸强度	1,800 磅/平方英寸, 最小

粘扣层特性

护套层材料	尼龙
等级	GSA 规格 A-A-55126, II 类, 1 类
材料厚度	0.125"
RoHS, REACH	RoHS-10, REACH: 遵从
温度范围	-57°C to 93°C

订货信息

订货编号	841.100. xxxx (0375-4000)
可选尺寸	0.375" to 4" (9.525mm~101.6mm)



星泰科技

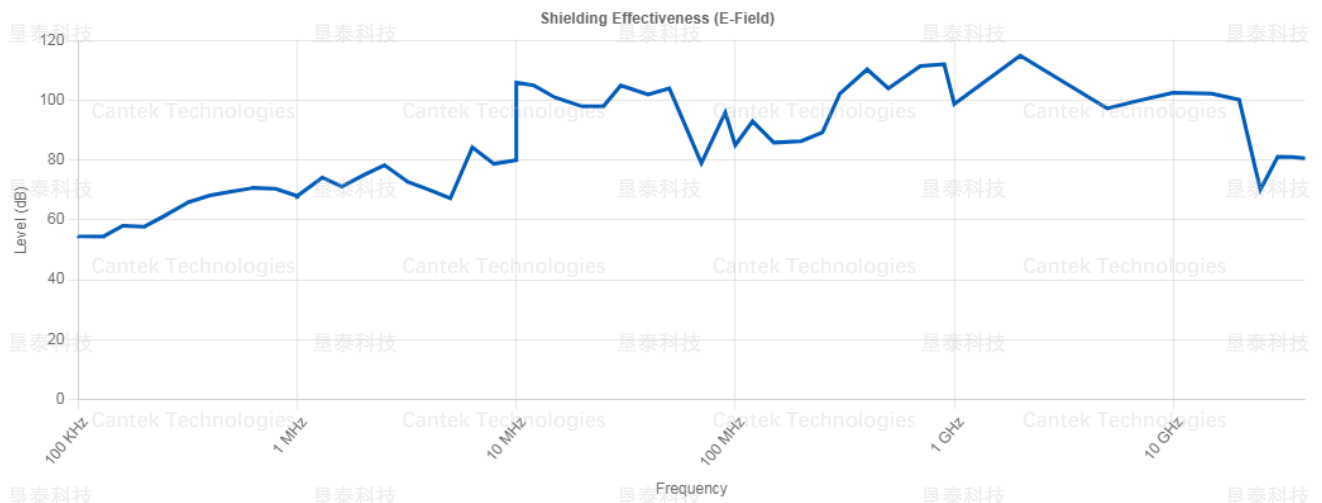
星泰科技

星泰科技

星泰科技

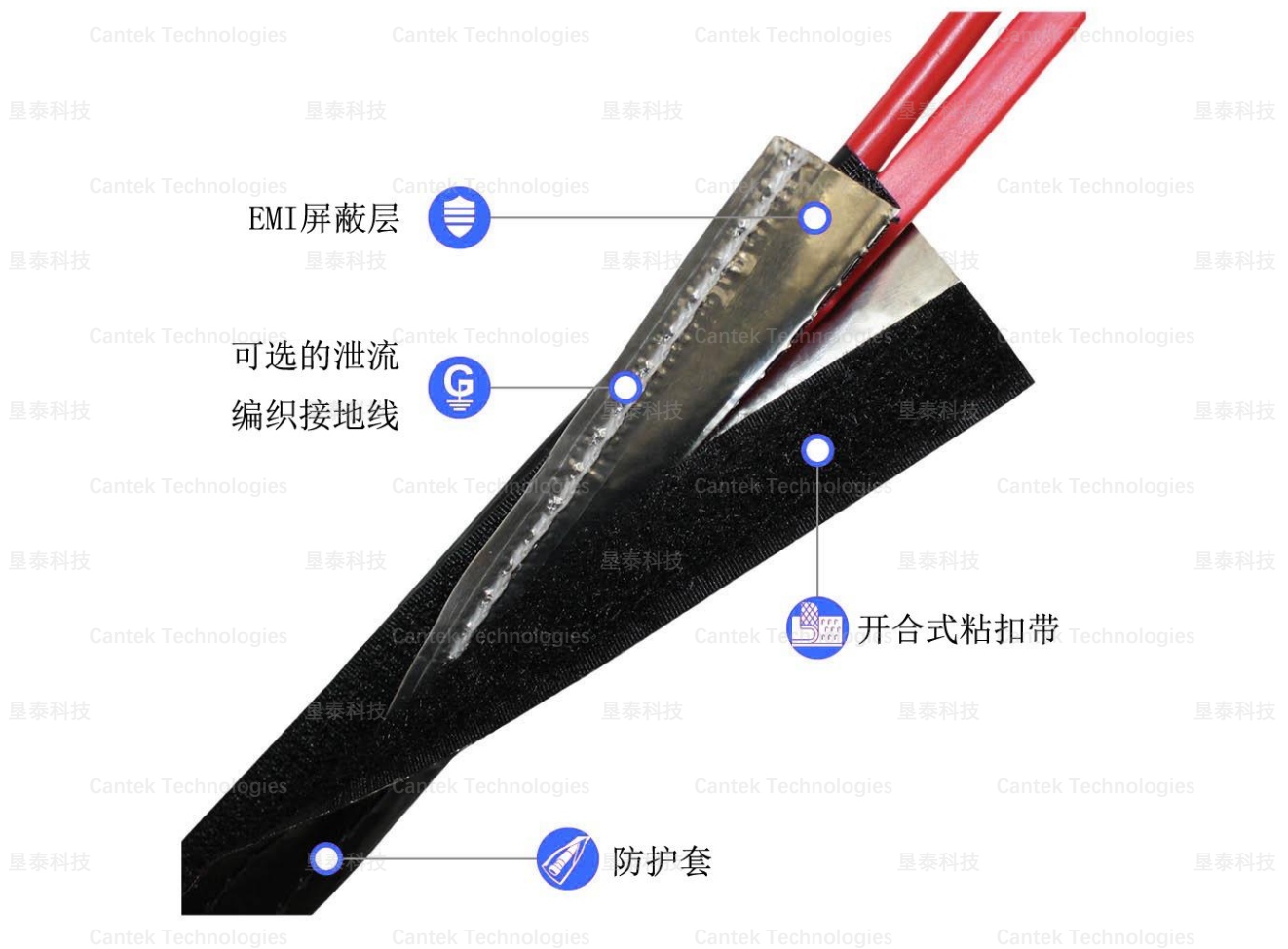
星泰科技

屏蔽特性曲线:



使用 MIL-STD-285 (修改版) 获得衰减数据, 测试由经认证的第三方 EMI 实验室进行。

结构示图:



星泰科技

星泰科技

星泰科技

星泰科技

星泰科技

