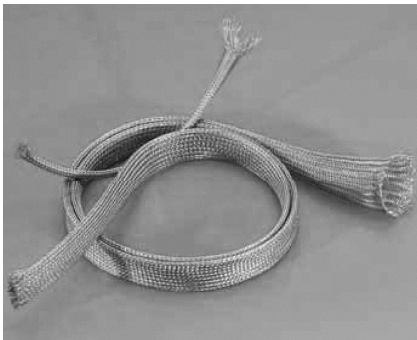


产品特点

- ◇ 屏蔽防波套是由镀锡软铜线（直径 $\phi 0.10$ 、 $\phi 0.15$ 、 $\phi 0.20$ 、 $\phi 0.30\text{mm}$ ）按照一定编织工艺，编织成空心编织套；
- ◇ 能有效地降低互联电缆的电磁辐射及电磁耦合。

产品应用

广泛应用于武器系统互联电缆的电磁辐射问题，能有效协助武器系统进行电磁兼容相关整改如RE102、CS114、CS115、CS116等问题。



技术指标

| 材料类型 | 编织密度(%)   | 屏蔽性能(dB) |
|------|-----------|----------|
| 镀锡铜丝 | $\geq 90$ | 35 ~ 65  |

命名方式

| CX   | S    | 3      | FBT  | -05      | -01                          |
|------|------|--------|------|----------|------------------------------|
| 中北创新 | 屏蔽材料 | 电缆屏蔽系列 | 防波套管 | 05—直径5mm | 01—芯线 0.13mm<br>02—芯线 0.15mm |

产品规格

| 型号            | 标称直径 (mm) | 线束建议直径 (mm) |     | 编织密度(%)   |
|---------------|-----------|-------------|-----|-----------|
|               |           | MAX         | MIN |           |
| CXS3FBT-05-01 | 5         | 6.0         | 4.0 | $\geq 90$ |
| CXS3FBT-06-01 | 6         | 7.0         | 5.0 | $\geq 90$ |
| CXS3FBT-10-01 | 10        | 12.0        | 7.0 | $\geq 90$ |
| CXS3FBT-20-01 | 20        | 38          | 16  | $\geq 90$ |
| CXS3FBT-30-01 | 30        | 40          | 26  | $\geq 90$ |

注意事项

互联电缆使用屏蔽防波套时，建议与屏蔽热缩套管、屏蔽缠带结合使用，确保防波套两端与接插件或屏蔽壳体360°可靠连接。