



通信电缆

PROFInet AWG 22/7

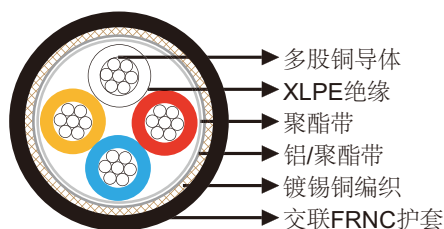
» 应用

该电缆具有防油FRNC护套和增强的耐温性能，专为风力发电机组区域和类似扇区的极端工业应用设计。

» 标准

PROFInet Draft

» 结构



导体：镀锡铜导体AWG 22/7（截面积0.34 mm²）。

绝缘：XLPE。

成缆单元：四线组。

屏蔽1：聚酯带缠绕于线束外。

屏蔽2：铝/聚酯带。

总屏蔽：镀锡铜编织。

护套：交联FRNC。

» 技术数据

工作温度	-40℃~+105℃
最小弯曲半径	46mm
阻抗 @1~100MHz	1000hm +/-15%
最大导体电阻@20℃	600hm/km
标称互电容	57nF/km
最小绝缘电阻	0.5G0hm×km
衰减@10MHz	6.3dB/100m
衰减@16MHz	8dB/100m



凯莱东尼风力电缆

通信电缆

衰减@62.5MHz	16.5dB/100m
衰减@100MHz	21.3dB/100m
近端串扰@10MHz	70dB
近端串扰@16MHz	65dB
近端串扰@62.5MHz	55dB
近端串扰@100MHz	50dB
近端串扰衰减比@10MHz	63.7dB
近端串扰衰减比@16MHz	57dB
近端串扰衰减比@62.5MHz	38.5dB
近端串扰衰减比@100MHz	28.7dB
阻燃	IEC 60332-1
无卤	IEC 60754
防油	是
耐UV	是

» 尺寸和重量

结构	标称外径	标称重量
芯数×mm ²	mm	kg/km
2×2×0.34	6.5	64

