



## 通信电缆

### PROFINet AWG 22/1

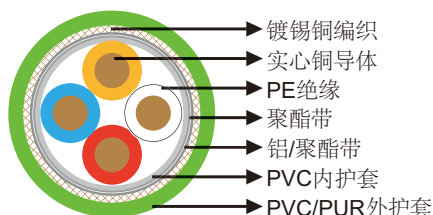
#### » 应用

该电缆专为极端工业应用而设计，适合以太网应用。

#### » 标准

PROFINet Draft

#### » 结构



导体：裸铜导体1×22AWG。

绝缘：PE。

成缆单元：四线组。

屏蔽1：聚酯带缠绕在线束外。

屏蔽2：铝/聚酯带。

总屏蔽：镀锡铜编织。

内护套：PVC。

外护套：PVC/PUR。

#### » 技术数据

工作温度	-40°C~+70°C
最小弯曲半径	100mm
阻抗 @1~100MHz	1000hm +/-15%
最大导体电阻@20°C	620hm/km
标称互电容	50nF/km
最小绝缘电阻	0.5G0hm×km
衰减@10MHz	5.2dB/100m
衰减@16MHz	6.9dB/100m
衰减@62.5MHz	15dB/100m



# 凯莱东尼风力电缆

## 通信电缆

衰减@100MHz	19.5dB/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	64.8dB
近端串扰衰减比@16MHz	58.1dB
近端串扰衰减比@62.5MHz	40dB
近端串扰衰减比@100MHz	30.5dB
阻燃	IEC 60332-1
无硅	是
耐UV	是

### » 尺寸和重量

结构	标称外径	标称重量
芯数×mm	mm	kg/km
2×2×0.64 (PVC外护套)	6.5	67
2×2×0.64 (PUR外护套)	6.5	64

