



LIHCH对绞无卤数据电缆

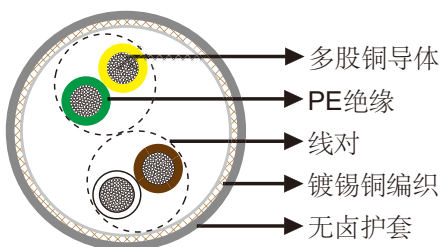
» 应用

该屏蔽柔软电缆专为风力涡轮中特殊用途的数据传输设计，适合室内和室外安装。

» 标准

DIN VDE 0812

» 结构



导体：多股铜导体。

绝缘：PE材料type 2YJ1。

成缆单元：线对。

屏蔽：镀锡铜编织。

护套：无卤材料type HM2。

» 技术数据

电压 U_0/U (U_m)	350V ($\leq 0.14 \text{ mm}^2$) ; 500V ($> 0.14 \text{ mm}^2$)
工作温度	移动状态: $-5^\circ\text{C} \sim +70^\circ\text{C}$; 固定状态: $-40^\circ\text{C} \sim +70^\circ\text{C}$
最小弯曲半径	移动状态: $10 \times OD$; 固定状态: $7.5 \times OD$
阻燃	DIN VDE 0482 part 265-2-1/EN 50265-2-1/IEC 60332-1
无卤	VDE 0482 part 267/DIN EN 50267-2-1/IEC 60754
腐蚀性气体	VDE 0482 part 267/DIN EN 50267-2-2/IEC 60754



数据电缆

» 尺寸和重量

结构 芯数×mm ²	标称外径 mm	标称重量 kg/km
2×2×0.14	5.2	37
3×2×0.14	6.2	47
4×2×0.14	6.4	66
5×2×0.14	7.2	76
6×2×0.14	8.2	87
7×2×0.14	8.7	94
10×2×0.14	9.9	119
12×2×0.14	10.0	135
15×2×0.14	11.3	157
18×2×0.14	12.5	190
2×2×0.25	6.1	44
3×2×0.25	7.0	66
4×2×0.25	7.5	81
5×2×0.25	8.2	98
6×2×0.25	9.3	116
7×2×0.25	9.4	120
10×2×0.25	10.6	153
12×2×0.25	11.4	175
15×2×0.25	12.9	213
18×2×0.25	13.7	248
2×2×0.34	7.3	68
3×2×0.34	8.6	92
4×2×0.34	9.6	110
5×2×0.34	10.1	128
6×2×0.34	10.6	147
7×2×0.34	11.0	154
10×2×0.34	13.1	209
12×2×0.34	14.4	245
15×2×0.34	15.2	279
18×2×0.34	16.9	363
2×2×0.5	7.6	76
3×2×0.5	9.0	107
4×2×0.5	10.3	134
5×2×0.5	10.8	150
6×2×0.5	11.4	176
7×2×0.5	11.8	185
10×2×0.5	14.3	275
12×2×0.5	15.1	330



凯莱东尼风力电缆

数据电缆

结构 芯数×mm ²	标称外径 mm	标称重量 kg/km
15×2×0.5	17.0	380
18×2×0.5	18.3	450
2×2×0.75	9.0	105
3×2×0.75	10.1	137
4×2×0.75	11.5	166
5×2×0.75	12.4	200
6×2×0.75	12.5	236
7×2×0.75	13.6	255
10×2×0.75	15.7	363
12×2×0.75	17.8	434
15×2×0.75	19.3	500
18×2×0.75	20.6	580

