

A2-1 选择表



动力拖链电缆 - 弯曲循环和运作参数

属性	行程	加速度	速度		温度范围		最小弯曲半径/行程距离下的弯曲循环 (会随着电缆直径的因素变化)									
			分类	最大为 _m	最大为 _m/s ²	无支撑, 最大为_m/s	滑动的, 最大为_m/s	从_ °C	到_ °C	两百万次	三百万次	五百万次	七百万次	一千万次		
								< 10m	< 10m	> 10m	< 10m	> 10m	< 10m	> 10m	< 10m	> 10m
电缆产品																
ÖLFLEX® CHAIN 809 SC	Basic	10	5	3	3	0	≤ 15	12	14,5							
						> 15	≤ 50	10	12							
						> 50	70	12	14,5							
ÖLFLEX® CHAIN 809 SC CY	Basic	10	5	3	3	0	≤ 15	12	14,5							
						> 15	≤ 50	10	12							
						> 50	70	12	14,5							
ÖLFLEX® CHAIN 809	Basic	10	5	3	3	0	≤ 15	12	14,5							
						> 15	≤ 50	10	12							
						> 50	70	12	14,5							
ÖLFLEX® CHAIN 809 CY	Basic	10	5	3	3	0	≤ 15	12	14,5							
						> 15	≤ 50	10	12							
						> 50	70	12	14,5							
ÖLFLEX® CHAIN 819 P	Basic	10	5	5	3	-5	≤ 15	12,5	15		19,5					
						> 15	≤ 50	10	12		15					
						> 50	70	12	14,5		19					
ÖLFLEX® CHAIN 819 CP	Basic	10	5	5	3	-5	≤ 15	12,5	15		19,5					
						> 15	≤ 50	10	12		15					
						> 50	70	12	14,5		19					
ÖLFLEX® FD 90	Core	20	20	10	5	-5	≤ 15		9,5	12	10,5	13	13	16,5		
						> 15	≤ 50		7,5	9,5	8,5	10,5	10	12,5		
						> 50	70		9	11,5	10	12,5	12,5	15,5		
ÖLFLEX® FD 90 CY	Core	20	20	10	5	-5	≤ 15		9,5	12	10,5	13	13	16,5		
						> 15	≤ 50		7,5	9,5	8,5	10,5	10	12,5		
						> 50	70		9	11,5	10	12,5	12,5	15,5		
ÖLFLEX® CLASSIC FD 810	Core	20	20	10	5	0	≤ 15		9	11,5	10	12,5	12,5	15,5		
						> 15	≤ 50		7,5	9,5	8,5	10,5	10	12,5		
						> 50	70		9	11,5	10	12,5	12,5	15,5		
ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY	Core	20	20	10	5	0	≤ 15		9	11,5	10	12,5	12,5	15,5		
						> 15	≤ 50		7,5	9,5	8,5	10,5	10	12,5		
						> 50	70		9	11,5	10	12,5	12,5	15,5		
ÖLFLEX® FD 891	Core	20	20	10	5	-5	≤ 15		9,5	12	10,5	13	13	16,5		
						> 15	≤ 50		7,5	9,5	8,5	10,5	10	12,5		
						> 50	70		9	11,5	10	12,5	12,5	15,5		
ÖLFLEX® FD 891 CY	Core	20	20	10	5	-5	≤ 15		9,5	12	10,5	13	13	16,5		
						> 15	≤ 50		7,5	9,5	8,5	10,5	10	12,5		
						> 50	70		9	11,5	10	12,5	12,5	15,5		
ÖLFLEX® CHAIN TM	Core	20	20	10	5	-25	≤ 5		10	12,5	11	13,5	13,5	17		
						> 5	≤ 50		7,5	9,5	8,5	10,5	10	12,5		
						> 50	70		9	11,5	10	12,5	12,5	15,5		
ÖLFLEX® CHAIN TM CY	Core	20	20	10	5	-25	≤ 5		13	16,5	15	19	19	23,5		
						> 5	≤ 50		10	12,5	11,5	14,5	14	17,5		
						> 50	70		12	15	14	17,5	17,5	22		
ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 P	Core	50	30	10	5	-5	≤ 15		8,5	11	10	12	12	15		
						> 15	≤ 50		7,5	9,5	8,5	10,5	10	12,5		
						> 50	70		8,5	11	10	12	12	15		
ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CP	Core	50	30	10	5	-5	≤ 15		8,5	11	10	12	12	15		
						> 15	≤ 50		7,5	9,5	8,5	10,5	10	12,5		
						> 50	70		8,5	11	10	12	12	15		
ÖLFLEX® FD 891 P	Core	50	30	10	5	-5	≤ 15		8,5	11	10	12	12	15		
						> 15	≤ 50		7,5	9,5	8,5	10,5	10	12,5		
						> 50	70		8,5	11	10	12	12	15		

上述数值中, 电缆直径因素和弯曲循环只是参考值, 仅仅作为估量电缆的期望寿命的基准。
 上述移动距离、加速度和速度是在同等应用条件下不会损坏的最大值。
 我们保留对上述数值的调整权利。

电缆产品	属性 分类	行程 最大为 _m	加速度 最大为 _m/s ²	速度		温度范围		最小弯曲半径/行程距离下的弯曲循环 (会随着电缆直径的因素变化)									
				无支撑, 最大为_m/s	滑动的, 最大为_m/s	从 _°C	到 _°C	两百万次		三百万次		五百万次		七百万次		一千万次	
								< 10 m	> 10 m	< 10 m	> 10 m	< 10 m	> 10 m	< 10 m	> 10 m		
ÖLFLEX® CHAIN 90 P	延长线	100	50	10	5	-35	≤-15					9,5	12	11	13,5	13	16
						>-15	≤60					7,5	9,5	8,5	10,5	9,5	12
						>60	80					9	11,5	10,5	13	12,5	15,5
ÖLFLEX® CHAIN 90 CP	延长线	100	50	10	5	-35	≤-15					9,5	12	11	13,5	13	16
						>-15	≤60					7,5	9,5	8,5	10,5	9,5	12
						>60	80					9	11,5	10,5	13	12,5	15,5
ÖLFLEX® FD 855 P	延长线	100	50	10	5	-40	≤-15					6,5	8,5	7,5	9,5	8,5	10,5
						>-15	≤60					5	6,5	5,5	7	6	7,5
						>60	80					6	8	7	9	8	10
ÖLFLEX® FD 855 CP	延长线	100	50	10	5	-40	≤-15					10	12,5	11,5	14	13,5	17
						>-15	≤60					7,5	9,5	8,5	10,5	9,5	12
						>60	80					9	11,5	10,5	13	12,5	15,5
ÖLFLEX® PETRO FD 865 CP	延长线	100	50	10	5	-50	≤-20					10	12,5	11,5	14	13,5	17
						>-20	≤60					7,5	9,5	8,5	10,5	9,5	12
						>60	80					9	11,5	10,5	13	12,5	15,5
ÖLFLEX® CHAIN 896 P ≤ 16 mm ²	延长线	100	50	10	5	-40	≤-15					10	12,5	11,5	14	13,5	17
						>-15	≤70					7,5	9,5	8,5	10,5	9,5	12
						>70	90					9,5	12	11	13,5	13	16
ÖLFLEX® CHAIN 896 P ≥ 25 mm ²	延长线	100	50	10	5	-40	≤-15					13	16,5	15	19	17	21
						>-15	≤70					10	12,5	11	14	12	15
						>70	90					12,5	15,5	14,5	18	16	20,5
ÖLFLEX® ROBUST FD	延长线	100	80	10	6	-40	≤-15					10	12,5	11,5	14	13,5	17
						>-15	≤50					7,5	9,5	8,5	10,5	9,5	12
						>50	≤70					9	11,5	10,5	13	12,5	15,5
ÖLFLEX® ROBUST FD C	延长线	100	80	10	6	-40	≤-15					10	12,5	11,5	14	13,5	17
						>-15	≤50					7,5	9,5	8,5	10,5	9,5	12
						>50	≤70					9	11,5	10,5	13	12,5	15,5
ÖLFLEX® SERVO FD 781 CY ≤ 16 mm ²	Core	20	20	10	5	-5	≤15					9,5	12	11	13,5	13,5	17
						>15	≤50					7,5	9,5	8,5	10,5	10	12,5
						>50	70					9	11,5	10,5	13	13	16,5
ÖLFLEX® SERVO FD 781 CY ≥ 25 mm ²	Core	20	20	10	5	-5	≤15					10	12,5	11,5	15	15	19
						>15	≤50					7,5	9,5	9	11,5	11	14
						>50	70					9,5	12	11,5	14,5	14,5	18
ÖLFLEX® SERVO FD 796 P	延长线	100	50	10	5	-40	≤-15					10	13	11,5	15	13,5	17,5
						>-15	≤70					7,5	10	8,5	11	9,5	12,5
						>70	90					9,5	12,5	11	14,5	13	17
ÖLFLEX® SERVO FD 796 CP ≤ 16 mm ²	延长线	100	50	10	5	-40	≤-15					10	13	11,5	15	13,5	17,5
						>-15	≤70					7,5	10	8,5	11	9,5	12,5
						>70	90					9,5	12,5	11	14,5	13	17
ÖLFLEX® SERVO FD 796 CP ≥ 25 mm ²	延长线	100	50	10	5	-40	≤-15					13	17	15	19,5	17	21,5
						>-15	≤70					10	13	11	14,5	12	15,5
						>70	90					12,5	16,5	14,5	19	16	21
ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP	延长线	100	50	10	5	-40	≤-15					9,5	12,5	10,5	14	13	17
						>-15	≤70					7,5	10	8,5	11	9,5	12,5
						>70	90					9	12	10	13	12,5	16,5
ÖLFLEX® SERVO FD 7DSL	延长线	20	50	10	5	-40	≤-15					10	13	11,5	15	13,5	17,5
						>-15	≤70					7,5	10	8,5	11	9,5	12,5
						>70	90					9,5	12,5	11	14,5	13	17

上述数值中，电缆直径因素和弯曲循环只是参考值，仅仅作为估量电缆的期望寿命的基准。
上述移动距离、加速度和速度是在同等应用条件下不会损坏的最大值。
我们保留对上述数值的调整权利。