

## 便携式软线



**结构:** 软铜导体, EPR 绝缘。2 根、3 根或 4 根绝缘和挤出的橡胶填充物一起成缆, 护套为氯化聚乙烯。



**用途:** 适用于工业设备, 重型工具, 蓄电池充电器, 移动式照明和电力延伸线。



**额定电压:** 300 V SJ, SJO, SJOW, SJOO, SJOOW  
600V SO, SOW, SOO, SOOW



**工作温度:** 导体的最大允许持续工作温度  
-40°C~60°C SJ 型电缆;  
-40°C~90°C 其它型。



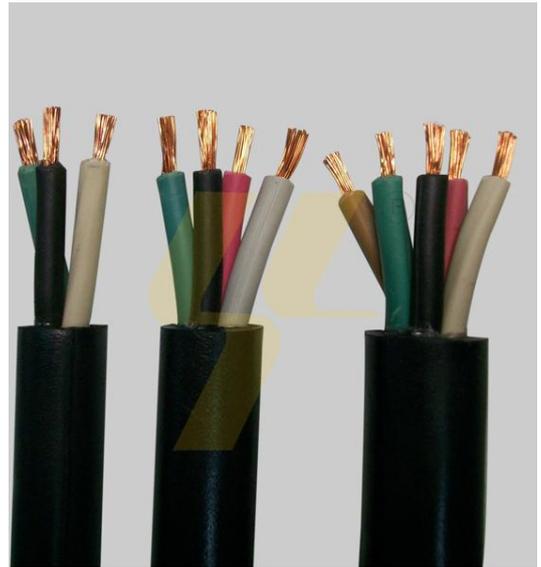
**弯曲半径:** 5D, D=电缆实际外径 (mm)



**标准:** UL62-2000, 或者用户要求的其它标准。



**包装:** 铁木盘, 木盘或铁盘。



## 型号, 名称和用途

型号	名称	用途
SJ	300V EPR 绝缘氯化聚乙烯护套非耐油软电缆, 重型	用于移动电气工具, 小型电机和室外电力供应。
SJO, SJOW, SJOO, SJOOW	300V EPR 绝缘氯化聚乙烯护套耐油软电缆, 重型	用于移动电气工具, 小型电机和室外电力供应。
SO, SOW, SOO, SOOW	600V EPR 绝缘氯化聚乙烯护套耐油软电缆, 超重型	用于工业设备, 重型工具, 充电器, 照明和供电。
SOOW NON-UL/NON-CSA	600V EPR 绝缘氯化聚乙烯护套耐油软电缆, 超重型	用于工业设备, 重型工具, 充电器, 照明和供电。

## 供应范围

型号	额定电压 (V)	芯数	规格 (AWG)
SJ	300	2 - 4	18 - 10
SJO、SJOW、SJOO、SJOOW	300	2 - 4	18 - 10
SO、SOW、SOO、SOOW	600	2 - 5	18 - 2
非 UL 标准/非-CSA 标准	600	2 - 5	8 - 2

## SJ 型

规格 AWG	芯数	绞合	近似外径	规格	芯数	绞合	近似外径
		No./mm	mm	AWG		No./mm	mm
18	2	16/0.254	7.11	14	4	41/0.254	9.91
18	3	16/0.254	7.62	12	2	65/0.254	10.29
18	4	16/0.254	8.26	12	3	65/0.254	10.80
16	2	26/0.254	7.75	12	4	65/0.254	11.81
16	3	26/0.254	8.26	10	2	104/0.254	13.72
16	4	26/0.254	8.89	10	3	104/0.254	14.35
14	2	41/0.254	8.51	10	4	104/0.254	15.88
14	3	41/0.254	9.14	---	---	---	---

**SJO 型, SJOW 型, SJOO 型, SJOOW 型**

规格	芯数	绞线结构	近似外径	规格	芯数	绞线结构	近似外径
AWG		No./mm	mm	AWG		No./mm	mm
18	2	16/0.254	7.11	14	4	41/0.254	9.91
18	3	16/0.254	7.62	12	2	65/0.254	10.29
18	4	16/0.254	8.26	12	3	65/0.254	10.80
16	2	26/0.254	7.75	12	4	65/0.254	11.81
16	3	26/0.254	8.26	10	2	104/0.254	13.72
16	4	26/0.254	8.89	10	3	104/0.254	14.35
14	2	41/0.254	8.51	10	4	104/0.254	15.88
14	3	41/0.254	9.14	---	---	---	---

**SOOW 型, 非 UL 标准/非 CSA 标准**

规格	芯数	绞线结构	近似外径	规格	芯数	绞线结构	近似外径
AWG		No./mm	mm	AWG		No./mm	mm
8	2	65/0.404	15.62	4	2	133/0.455	22.86
8	3	65/0.404	16.64	4	3	133/0.455	24.26
8	4	65/0.404	18.16	4	4	133/0.455	26.67
8	5	65/0.404	19.94	4	5	133/0.455	29.34
6	2	133/0.361	17.53	2	2	133/0.566	26.04
6	3	133/0.361	18.54	2	3	133/0.566	27.69
6	4	133/0.361	21.46	2	4	133/0.566	30.48
6	5	133/0.361	23.50	2	5	133/0.566	33.66

**SO 型, SOW 型, SOO 型, SOOW 型**

规格	芯数	绞线结构	近似外径	规格	芯数	绞线结构	近似外径
AWG		No./mm	mm	AWG		No./mm	mm
18	2	16/0.254	8.64	10	3	104/0.254	16.51
18	3	16/0.254	9.14	10	4	104/0.254	17.78
18	4	16/0.254	9.78	10	5	104/0.254	19.30
18	5	16/0.254	11.68	8	2	65/0.404	19.81
16	2	26/0.254	9.27	8	3	65/0.404	21.21
16	3	26/0.254	9.78	8	4	65/0.404	23.62
16	4	26/0.254	10.41	8	5	65/0.404	25.40
16	5	26/0.254	12.45	6	2	105/0.404	23.37
14	2	41/0.254	12.57	6	3	105/0.404	24.64
14	3	41/0.254	13.21	6	4	105/0.404	26.67
14	4	41/0.254	14.22	6	5	105/0.404	29.97
14	5	41/0.254	16.00	4	2	171/0.404	26.92
12	2	65/0.254	14.35	4	3	171/0.404	28.70
12	3	65/0.254	14.99	4	4	171/0.404	31.75
12	4	65/0.254	16.26	2	2	266/0.404	30.73
12	5	65/0.254	17.78	2	3	266/0.404	33.12
10	2	104/0.254	15.62	2	4	266/0.404	36.83