

KBC
CABLES

H01N2-D/H01N2-E

电焊机电缆



产品系列：SK86、SK87

应用范围

电焊机电缆，可用于工业电焊机，如汽车制造，造船，机床生产等行业，也适用于便携式电焊机，如小型修车厂，建筑工地。适合干燥和潮湿的室内使用，也可在室外使用。

产品特点

耐油，符合 DIN EN 60811-2-1

抗紫外，符合 DIN EN 50525-1

阻燃，符合 IEC 60332-1-2

环保，符合 RoHS

技术参数

导体：

H01N2-D：纯铜丝精绞，符合 DIN VDE 0295 Class 5 类/IEC 60228 Class 5 类

H01N2-E：超细裸铜丝精绞，符合 DIN VDE 0295 Class 6 类/IEC 60228 Class 6 类

外护套：

橡胶混合物外护套，黑色 (RAL 9005)

额定电压：

U0/U：100/100 V

测试电压：

1000 V

最小弯曲半径：

固定安装：H01N2-D，10 x 电缆外径

H01N2-E，8 x 电缆外径

移动应用：H01N2-D，12 x 电缆外径

H01N2-E，10 x 电缆外径

耐温范围：

固定安装：-40°C~+80°C

移动应用：-25°C~+80°C

引用标准

IEC 60332-1-2

IEC 60228

DIN VDE 0295

DIN EN 60811-2-1

DIN EN 50525-1

符合认证

该电缆符合低压指令：2014/35/EU

该电缆符合 RoHS 指令：2011/65/EU



规格表

物料编码 P/N	芯线数/截面积 n/mm²	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
H01N2-D				
SK86.100.01	1x10	7,7 - 9,7	96	140
SK86.160.01	1x16	8,8 - 11,0	154	200
SK86.250.01	1x25	10,1 - 12,7	240	280
SK86.350.01	1x35	11,4 - 14,2	336	380
SK86.500.01	1x50	13,2 - 16,5	480	550
SK86.700.01	1x70	15,3 - 19,2	672	800
SK86.950.01	1x95	17,1 - 21,4	912	1010
SK86.1200.01	1x120	19,2 - 24,0	1152	1340
SK86.1500.01	1x150	21,1 - 26,4	1440	1650
SK86.1850.01	1x185	23,1 - 28,9	1776	1920
SK86.2400.01	1x240	25,0 - 29,5	2304	2535
H01N2-E				
SK87.100.01	1x10	6,2 - 7,8	96	125
SK87.160.01	1x16	7,5 - 9,1	154	195
SK87.250.01	1x25	8,6 - 10,8	240	275
SK87.350.01	1x35	9,8 - 12,3	336	378
SK87.500.01	1x50	11,9 - 14,8	480	545
SK87.700.01	1x70	13,6 - 17,0	672	790
SK87.950.01	1x95	15,6 - 19,5	912	1000
SK87.1200.01	1x120	17,2 - 21,6	1152	1330
SK87.1500.01	1x150	18,8 - 23,5	1440	1635
SK87.1850.01	1x185	20,4 - 25,5	1776	1900

x = 不包含黄绿接地保护线 ; G = 包含黄绿接地保护线