

Heat Bonded Cables
融着加工电缆

带屏蔽 UL2464 300V



UL 对绞



特长 压接连接器用熔融加工带屏蔽信号电缆

- 双绞线屏蔽电缆的两端像扁平电缆一样进行平面加工(1.27mm节距), 可轻松加工到压接型连接器上。
- 使用额定电压为300V的细径电缆的熔融加工电缆。电气特性请参阅电缆规格。



- 型号以对数表示, 1对(1P)为2芯。(例如5P时, 熔融部为10芯)。
- 订购时, 请注意指定长度及数量, 切勿混淆。
- 产品可能与照片不同, 请以实物为准。
- 长时间放置可能导致压接部分不良, 请在1周内加工使用。



类型	形状	对数	指定长度
CNA2464	1.27FE	10P	10

↓
型号

CNA2464-1.27FE-10P-10

发货日期	
1~15根	第3天
16~30根	第5天
31根~	另定



折扣表	
1~15根	标准单价
16~49根	5% off max
50根~	10% off max

规格表

1根起接受订购!

类型	熔融节距/形状	对数	指定长度	AWG尺寸	截面积 mm ²	绞合	电缆芯数	外径 mm	电气特性			导体		绝缘		外被材料	屏蔽		
									允许电流 A(30℃)	绝缘电阻 MΩ/km(20℃)	耐电压 V/min	规格 根/mm	镀锡	厚度 mm	外径 mm				
CNA2464 UL style2464 单层屏蔽	1.27FN 一端熔融	10P	1~50m (0.1m单位)	28	0.08	对绞	20	8.9	1.83	100以上	500	7/0.127	镀锡	0.33	1.04	PVC	有		
		13P																26	9.8
	17P	34																10.9	1.55
	20P	40																11.6	1.53
	25P	50																12.7	1.44

※ 电缆的额定电压为300V, 因此不满足一般的压接连接器的额定值要求。

不同型号组合模式的形状



电流减少系数

环境温度(℃)	30以下	40	50	60	70
电流减少系数	1.00	0.89	0.77	0.63	0.45

容许电流值表示在环境温度为30℃、单根空中架设时的计算值, 并非保证值。环境温度高于30℃时, 在容许电流中乘以上表的电流减少系数。
(例)5对CNA2464在环境温度为40℃时的容许电流值
1×0.89=0.89(A)

运动电缆

通用电缆

单芯电缆

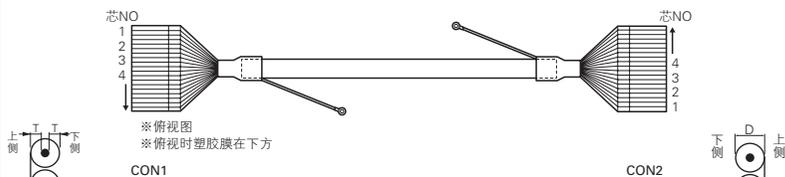
网络电缆

按用途电缆

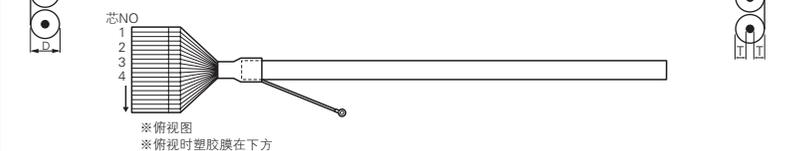
加工电缆

熔融详细规格

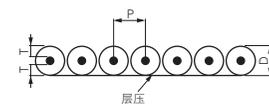
【型号: 1.27FE】=两端1.27熔融加工+带两端接地线



【型号: 1.27FN】=一端1.27熔融加工+带一端接地线



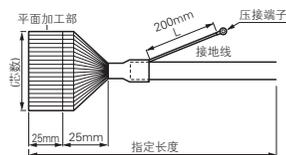
※熔融部尺寸表①



■尺寸表

T	0.33
P	1.27
D	1.04

※熔融部尺寸表②



※由于是细径的300V型电缆，因此熔融后的线芯之间有空隙。

线芯识别表

芯 No.	成对 No.	CNA2464 绝缘体颜色	点标记	点颜色
1	1	橙		黑
2	1	橙		红
3	2	黄		黑
4	2	黄		红
5	3	浅绿		黑
6	3	浅绿		红
7	4	灰		黑
8	4	灰		红
9	5	白		黑
10	5	白		红
11	6	橙		黑
12	6	橙		红
13	7	黄		黑
14	7	黄		红
15	8	浅绿		黑
16	8	浅绿		红
17	9	灰		黑
18	9	灰		红
19	10	白		黑
20	10	白		红
21	11	橙		黑
22	11	橙		红
23	12	黄		黑
24	12	黄		红
25	13	浅绿		黑
26	13	浅绿		红
27	14	灰		黑

芯 No.	成对 No.	CNA2464 绝缘体颜色	点标记	点颜色
28	14	灰		红
29	15	白		黑
30	15	白		红
31	16	橙		黑
32	16	橙		红
33	17	黄		黑
34	17	黄		红
35	18	浅绿		黑
36	18	浅绿		红
37	19	灰		黑
38	19	灰		红
39	20	白		黑
40	20	白		红
41	21	橙	连续印字	黑
42	21	橙	连续印字	红
43	22	黄	连续印字	黑
44	22	黄	连续印字	红
45	23	浅绿	连续印字	黑
46	23	浅绿	连续印字	红
47	24	灰	连续印字	黑
48	24	灰	连续印字	红
49	25	白	连续印字	黑
50	25	白	连续印字	红

适用连接器

压接型并口连接器
通用型
▶671页

压接型MIL插孔连接器
插孔型
▶644页

压接型FCN连接器
▶654页

压接工具

手动压接工具
压接工具
▶645页