

特点

- 玻璃纤维绝缘延长电缆
- 良好的耐温性、但不适用于存在液体的应用
- 所有类型；导线由相关的 k、j 或 t 热电偶合金类型制成
- 公差等级 2

RS Pro 电缆、k 型、25m

RS 号: 236-3842



RS 认证产品为您提供所有产品类别的专业品质部件。我们的产品系列经过工程师测试、提供与领先品牌相当的质量、而无需支付高昂的价格。

产品说明

深受信赖的品牌 RS Pro 系列高质量、超值热电偶和补偿电缆。这些热电偶延长线按照工业标准制造、是延长温度探头和提供读数的仪器之间距离的极佳解决方案。

一般规格

热电偶类型	k
屏蔽 / 未屏蔽	屏蔽
绝缘材料	玻璃纤维
电缆形状	Multicore
绞线数	7
符合标准	iec 584
应用	医疗 - 研究 dna 和皮下插入以检测肿瘤；车辆诊断 - 用于监测和调整因素、如电池健康状况、排气读数、火花塞功能和制动性能；锅炉、加热传感器和烤箱中的温度读数；食品温度计、工业探头和传感器

电气规格

最大功耗	20VA 在充电过程中降至 170VA
回路电阻	在 4.5 欧姆 / 米时键入 k

机械规格

长度	25m
芯线束	7/0.2mm

绞线尺寸	0.2mm
能量输出	0-60 焦耳
焊丝容量	直径高达 1.1 mm
最小占空比	5-10 个焊接 / 分钟
物理尺寸	220mm 宽 x 120mm 高 x 250mm 深
重量	4kg
部分	0.219mm ²

操作环境规格

最低工作温度	-60°C
最高工作温度	400°C

认证

合规性 / 认证	rohs 合规性证书
----------	------------

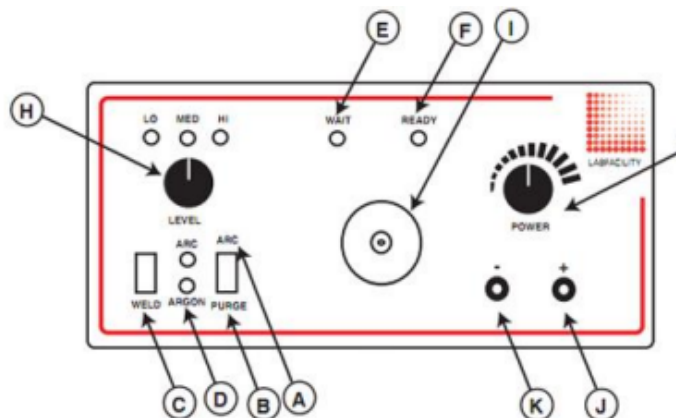


(Rear View)



T/C Type	Conductors	mm ²	Cores	Jacket	Reel Length	Allied Code	RS order Code
KX	7/0.2mm	0.219	+Green/-White	Green	10 m	70641632	219-4595
KX	7/0.2mm	0.219	+Green/-White	Green	25 m	70641731	236-3842
KX	7/0.2mm	0.219	+Green/-White	Green	50 m	70657160	827-5867
KX	7/0.2mm	0.219	+Green/-White	Green	100 m	70657158	827-5861
JX	7/0.2mm	0.219	+Black/-White	Black	10 m	70657161	827-5870
JX	7/0.2mm	0.219	+Black/-White	Black	25 m	70641739	236-3937
JX	7/0.2mm	0.219	+Black/-White	Black	50 m	70657162	827-5873
JX	7/0.2mm	0.219	+Black/-White	Black	100 m	70657163	827-5877

Thermocouple Welder Controls



- | | | |
|---|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| A | Arc | Argon gas and weld current controlled by the "Weld" switch. LED indication |
| B | Purge | Allows the gas line and electrode shield to be purged of air prior to a new welding period |
| C | Weld Switch | Initiates a welding operation (in "arc" mode also opens the Argon valve) |
| D | Argon LED | Indicates when the Argon control valve is open and gas is flowing |
| E | Wait LED | Glow when weld charge is building |
| F | Ready LED | "Ready to Weld" indication |
| G | Power | Rotary control of the capacitor charge voltage |
| H | Level Selector | Selects the total capacitance available giving the following values with LED indication |
| | | "LO" = 0 to 6 Joules |
| | | "MED" = 0 to 28 Joules |
| | | "HI" = 0 to 64 Joules |
| I | Electrode Holder | Holds the replaceable carbon electrode which is accessible by removing the outer Argon Shield |
| J | Red Socket | Output socket for using the pliers supplied |
| K | Black Socket | Output socket, this provides an additional earth |