

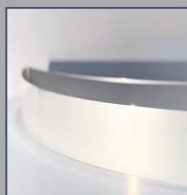
应用于液氮环境的超导线材

□ 任何定制



电路板	参数		
厚度	40, 60, 100 μm		
抗拉强度*	> 500 MPa		
极限应变*	0.45%		
极限弯曲直径*	< 10 mm(30-40 μm) 15(60 μm) 25(100 μm)		
线宽, mm	4.0	6.0	12.0
临界电流最小值(77 K, s.f.)	100-200 A	150-300 A	500-700 A
临界电流标准偏差	$\leq 3\%$		

*保持在 $I_c \geq 95\%$



银料



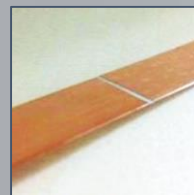
铜料



焊料



绝缘体



低电阻结

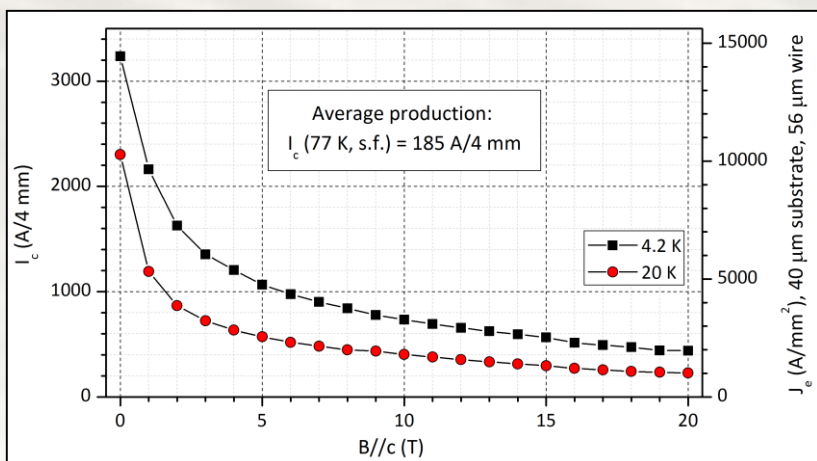


堆叠和层压

应用于强磁场的超导线材

高磁场和低温下的临界电流4 mm 导线

	s.f.	5 T	10 T	15 T	20 T
20 K	2300 A	570 A	400 A	300 A	220 A
4.2 K	3200 A	1060 A	730 A	560 A	440 A



1000 A/mm² 在 20 K, 20 T
2000 A/mm² 在 4.2 K, 20 T

世界纪录!
在售产品