



NO	端子	线材规格	线材颜色	定义
1	正极	4.0mm ²	红	正极
2	负极	4.0mm ²	黑	负极
3	信号1	0.3mm ²	蓝	RS485-A
4	信号2	0.3mm ²	绿	RS485-B
5	信号3	0.3mm ²	黄	充电监控
6	信号4			空PIN
7	信号5	0.3mm ²	紫	电池插入监控

- 技术规范:**
1. 拉力试验: 整条线拉力 $\geq 15\text{KG}$ (1分钟无段芯和延伸率 \leq 总长的8%)
 2. 外观要求: 表面无破损, 无压伤, 无油污等外观不良, 线材外皮每米不能超过3个小凸点, 塑件及包胶件外观无缺料、毛刺等不良
 3. 线材为QVR国标线, 整体为2+4护套线形式, 2*4mm²+4*0.3mm², 无屏蔽
 4. 阻燃等级需通过IEC60332标准的垂直燃烧试验
 5. 需符合RoHS法规要求

REV.	REVISION RECORD		DATE	GENERAL TOLERANCES		SCALE: 1:1	NAME	DATE	JCTC [®] 胜蓝科技股份有限公司 TERMINAL&CONNECTORS 东莞市富智达电子科技有限公司	PART. NO: DCM-02P030-0-05S-016	
				LINEAR	ANGLES					APPROVED	
				0.0±0.25	X° REF±6°	DESIGNER			TITLE: 30A锂电池插头	REV: A0	SHEET: 1/1
				UNIT: MM SIZE: A4	0.00±0.15 0.00±0.08	X° ±3° X° X' ±2°	DRAWN				