

TOPBAND BMS ソリューション

バッテリーマネージメントシステム

特殊車両電池BMS

電気式フォークリフト、リフト、シザートラック用リチウム電池に適用する

TOPBAND 拓邦

共創智美未来



機能と特性:

- RS485、CANコミュニケーション
- 効率がよく、バランスを持つ
- 国標充電プロトコルをサポートする
- MOSまたは継電器のプランを選択できる
- 三元系リチウム電池、リン酸鉄リチウム電池をサポートする

| | |
|---------|-----------|
| モデル | TZ24200 |
| サイズmm | 165 * 240 |
| 直列接続数S | 7/8 |
| 充・放電電流A | 200 |
| 充電電流制限A | 25.6 |



工業工具電池BMS

草刈り機、園芸用工具、ロボット用リチウム電池に適用する

TOPBAND 拓邦

共創智美未来



機能と特性:

- 標準的な1線式 SMBUS2.0 インターフェース
- SB DATA 1.1 プロトコルをサポートする
- 充電と静態バランス
- 消費される電力が少ない:
 - 20uA@休眠
 - 150uA@待機
 - 4mA@ 運転



| モデル | GJ3620 | GJ2430 |
|---------|---------|----------|
| サイズmm | 65 * 85 | 65 * 110 |
| 直列接続数S | 12 | 8 |
| 充・放電電流A | 20 | 40 |
| 定格電流V | 38.4 | 25.6 |